









به مناسبت میلاد مسعود حضرت ابی‌عبدالله(الحسین(ع) کاروان عشق را سردار و سالار آمده آیتالله علی کاظمی اردبیلی

آن شب قدری که گویند اهل خلوت امشب است عید مسعود همه اهل محبت امشب است آن شبی که باز شد ابواب رحمت امشب است گاه میلاد حسین ماطلعت امشب است شاد گشته عاشقان روی او با یاد او بر شما بادا مبارک نازنین میلاد او

نور حق ای دوستان امشب به اظهار آمده کاروان عشق را سردار و سالار آمده یوسفی از دامن زهرا به باز آمده یک گلی بر گیسوان امشب است در جهان پیدا شده آینه‌های بر ذات او روی ماهش در تجلی مظهر و مبرآت او

عالم ایجاد را منظور و بانی این شه است در حقیقت احمد مختار ثانی این شه است ملجأ دلسوز هر عالی و دانی این شه است مرکز نقل شرف المظالمعی این شه است آری این شه جلوهٔ تابندهٔ انوار اوست در میان عاشقان هر فهاد شیرینکار اوست

هست دلیند بسول و زاده شیر خدا با عیایت ابی بخر حق را ناخدا بر خلائق کشتی توقیف و مصباح‌الهدی آنکه از حق نیست هرگز نور پاک او جلوا جلوهٔ حق است آری در تجلی نور او عشق حق را زنده کرد در خلائق شور او

قرۃالعین دو عالم نور چشم مصطفی رکن ایمان و شریعت معنی سعی و صفا خاک پاک تربیت بر دیده عیلم شفا در جهان بیناگذار مکتب عشق و وفا گرم از او گشته است باشوق و شفع بازار عشق رونق از او بر گرفته شد در حقیقت کار عشق

عشق و عرفان و محبت و وجودش با گرفت تابید در جان و قلب اهل ایمان جا گرفت بی محبا تا که جا در عرصهٔ هیجا گرفت گویند بر سر حرم ملک «اُوْ اَدْنٰی» گرفت زد چنان سبلی که ابن‌الهند مدهوش افتاد حق نمایان گشت و باطل هم فرواش افتاد

روز عاشورا حسین آن یکه تاز راه عشق رفت یکسر با دو صد رغب به قربانگاه عشق زد عَلم بر سرفرازی در دل خیرگاه عشق آفرینها گفت او را خسرو درگاه عشق عالمی را گر چه او نالان و دلخون کرد و رفت کاخ استبداد را یکسر دگرگون کرد و رفت

عشق آری بر مصاف عقل دوراندیش رفت بر دم شمشیرها بی خوف و بی تشویش رفت بر دل امواج دریا با زرضای خویش رفت در تقرب تا به عرش حضرت حق پیش رفت آنچنان محراب گرفت آغوش هرگز خویش را جاودانی کرد آخر روزگار خویش را

جلوهٔ حق دیده هر دم در نگاه خویشان مست و خشنود است از پایان راه خویشان راز دارد با خدا در سجدهگاه خویشان عالمی را سوخته از سوز آه خویشان در ره او نسی هراسی می‌کند از تیرها نسی به دل ره می‌دهد بیم از دم شمشیرها خلوت دل را ز نقش غیر او پرداخته سینه را طور تجلی جمالش ساخته در قمار عشق و جان از دل و جان باخته زینب و کلثوم را نیز از نظر انداخته تا ببیند زودتر رنجبار خویش را در ره او داده طفل شیرخوار خویش را

سر بنه ای دل تو با اخلاص بر درگاه او چنگ زن اندر دو عالم بر کند جاه او خویش را آتش یز یکدم ز سوز آه کن نظر با چشم دل بر خیمه و خمرگاه او از شراب عشق، آن شه آنچنان افتاده است کنز عزیزان پیمبر با شهادت شسته دست

نام او اندر زمین و آسمان پاشیده شد عدل او ایمان و شرف از خون پاکش زنده شد تا بد آزادگان درگاه او را بنده شد بر درش زد بوسه هر کس چو می‌تابیده شد فخر باشد کاظمی را کار بیوسه پای او تا شود مست از می‌جان‌بخش و روح‌افزای او

**آغاز ثبت نام آزمون کاردانی به کارشناسی** مشاور عالی سازمان سنجش از آغاز ثبت نام آزمون کاردانی به کارشناسی دانشگاه‌های موسسات آموزش عالی و همچنین دانشگاه آزاد اسلامی از امروز خبر داد.

دکتر حسین توکلی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به ثبت نام این آزمون منحصرا از طریق سایت سازمان سنجش در نشانی **www.sansheh.org** گفت: ثبت نام از متقاضیان این آزمون تا روز دوشنبه ۱۹ خردادماه ادامه خواهد داشت.

مشاور عالی سازمان سنجش با بیان اینکه داوطلبان باید برای ثبت نام و شرکت در آزمون در تاریخ تعیین شده با مراجعه به سایت، دریافت دفترچه راهنما و آماده کردن مدارک مورد نیاز نسبت به ثبت نام اقدام کنند، اظهار کرد: با توجه به اینکه بر داخت هرزبه ثبت نام منحصرا به صورت اینترنتی انجام می‌شود، داوطلبان باید از طریق کارت‌های عضو شبکه شتاب که پرداخت الکترونیکی آنها فعال است با مراجعه به سایت سازمان نسبت به پرداخت ۱۴۴ هزار ریال در عنوان وجه ثبت نام اقدام کنند.

توکل خاط نشان کرد: چنانچه داوطلبی علاقمند به شرکت در گزینش رشته‌های موسسات غیر دولتی و غیر انتفاعی نباشد، باید علاوه بر مبلغ مذکور، نسبت به پرداخت ۲۹ هزار ریال دیگر اقدام کند.

وی همچنین درباره متقاضیان رشته‌های دانشگاه آزاد اسلامی نیز تصریح کرد: در صورتی که داوطلبی متقاضی پذیرش در رشته‌های دانشگاه آزاد اسلامی باشد باید پس از اطمینان از پذیرش در رشته امتحانی که در آن ثبت نام کرده در تاریخ توزیع کارت ورود به جلسه نسبت به پرداخت هزینه مربوط از طریق سایت سازمان سنجش اقدام کند.

به گفته مشاور عالی سازمان سنجش، آزمون کاردانی به کارشناسی ناپویسته سال ۹۳ دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و همچنین دانشگاه آزاد در روز پنج شنبه ۲۳ مردامه بر گزار می‌شود.

**منافقه گراز:** شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر نوع تضمین: ضمانتنامه بانکی **مبلغ قرارداد: ۱۰۰۰۰** ریال درجه حر شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر **تاریخ فروش اسناد:** ۱۳۳۸/۱۱/۱۱ لغایت ۱۳۳۸/۱۲/۱۱ **محل تحویل اسناد:** مرکز تراکت شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر، تلفن: ۰۷۷۱۰۵۳۳۳۳۱۵۰۲۰ به پیشنهادی قائد افاضه، مشروط، محدود و پیشفادهایی که سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد متناجر است. هزینه درج آگهی مدهه برنده مناقصه می‌باشد. ضمناً می‌توانید این آگهی را در سایت اینترنتی **WWW.TAVANIR-ORG** یا در سایت اینترنتی **www.bedcir.ir** مشاهده نمایید.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره مناقصه	تضمین بان	تاریخ مهلت تحویل	تاریخ بازگشایی
۱	تعمیر و سرویس و نگهداری تورسان بوشهر ۲۰۱	۹۲۰۲۷	۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۳۸/۱۲/۱۴	۱۳۳۸/۱۲/۱۴
۲	تعمیر و سرویس و نگهداری تورسان دشتستان ۱ و ۲	۹۲۰۲۸	۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۳۸/۱۲/۱۴	۱۳۳۸/۱۲/۱۴
۳	تعمیر و سرویس و نگهداری تورسان دشتی و نکشتان	۹۲۰۲۹	۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۳۸/۱۲/۱۴	۱۳۳۸/۱۲/۱۴
۴	تعمیر و سرویس و نگهداری تورسان دشت و نکنگ	۹۲۰۳۰	۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۳۸/۱۲/۱۴	۱۳۳۸/۱۲/۱۴
۵	تعمیر و سرویس و نگهداری تورسان نکنگ و دوندیم	۹۲۰۳۱	۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۳۸/۱۲/۱۴	۱۳۳۸/۱۲/۱۴
۶	تعمیر و سرویس و نگهداری تورسان کلوه و ویم	۹۲۰۳۲	۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۳۸/۱۲/۱۴	۱۳۳۸/۱۲/۱۴
۷	تعمیر و سرویس و نگهداری پمپه آب کیه‌فایات‌های مشرک خیر خا رک	۹۲۰۳۳	۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۳۸/۱۲/۱۴	۱۳۳۸/۱۲/۱۴

**آگهی**

**مناقصه**

**دو مرحله‌ای**

## تأسیس «فردوسی‌سرای ایران» در تهران



سرویس فرهنگی، هنری: فردوسی‌سرای تهران، به همت دکتر امیر صادقی، طی مراسمی دیروز در منطقه ۷ تهران گشایش یافت. به گزارش خبرنگار ما، احمد مسجد جامعی رئیس شورای شهر تهران در این مراسم گفت: فردوسی در همه ابعاد زندگی و احوالات ما حضور دارد. از خانه و بازار گرفته تا جزئی‌ترین مسائل اجتماعی، اخلاقی، حماسی و آیینی ما. ارزش‌های پهلوانی درون حماسه‌های سروده شده فردوسی، بیان‌روایت‌کنی ایرانی است. وی افزود: وظیفه پهلوانان در شاهنامه این بود که به مقابله با دیوها بروند و در این زمینه رشادتها از خود نشان می‌دادند. از دیرباز موقعیت جغرافیایی ایران به گونه‌ای بود که همیشه دشمن داشتیم. این دشمنان به بسیاری از حماسه‌های فردوسی به صورت بود معرف‌ی شده‌اند، ولی لزوماً دیوها صورت مجازی نداشتند و بسیاری از آدم‌های بد، دیو بودند. کم‌البته حکیم ابوالقاسم فردوسی نیز به صراحت گفته است:
بترس از بد مردم بد نهان
که بر بدنهان نگه گردد جهان
وی افزود: چه کسی در برابر دیوها جز پهلوان‌یاری ایستاده و مقابله داشتند؛ پهلوانانی که اصول و مرام داشتند. آن‌ها دارای تبار بودند و اهل گفت‌وگو. برای همین است که بین

نخستین همایش علمی «سینمای مقاومت»، نظریه‌ها، سیاست‌ها، نقدها، بر گزار می‌شد. روابط عمومی سیزدهمین جشنواره بین‌المللی فیلم مقاومت با اعلام این خبر افزود: ستاد بر گزار ی جشنواره بین‌المللی فیلم مقاومت به منظور بسط زمینه تفکر، نقد و نظریه پردازی در حوزه «سینمای مقاومت»، شناسایی و معرفی گونه‌های مختلف «مقاومت» در سینمای جهان، و ایجاد فرصتی برای مبدنرشی استناد، پژوهشگران و سینماگران در اصالح‌رونده‌های تولید، توزیع و نمایش آثار سینمای مقاومت، در داخل کشور و در سطح بین‌الملل، و با امید نبل به تعاریف، نظریه‌ها و الگوهای ا سیاست فرهنگی مطلوب برای رشد و تعالی سینمای مقاومت، امسال برای نخستین بار همزمان با بر گزار ی

پهلوانان و قهرمانان ما تفاوت وجود دارد چرا که پهلوان فقط متکی به زور بازو نیست پهلوانی، آدابی دارد. یکی از آن آداب تجسم پهلوانی است که روایت اصیل آن مولای علی(ع) است. شاید به دلیل ارادت فردوسی به خاندان پیامبر و حضرت علی(ع) بود که سلطان محمود غزنوی فردوسی را در تنگنا می‌گذاشت.

بنابراین گزارش در بخش دیگری از این مراسم رضا نگهبان شهردار منطقه ۷ تهران گفت: هدف ما احیای فرهنگ ایران اسلامی است. امپدواریم، بتوانیم در این راه گام کوچکی برداریم. اگر چه این نوع مراسم به نظر اندک می‌آید، ولی می‌تواند موثر باشد. جانب صادقی در این راستا، زحمات زیادی کشیده‌است و البته دست تنها نبوده. امیدواریم بتوانیم با همکاری شورای اسلامی شهر چراغ این محل را روشن نگه داریم. البته هدف ما حرکتی مستمر و طولانی مدت است. یعنی هم اثر گذار باشد و هم بتواند فردوسی‌شناسی را به نسل‌های آتی منتقل کند. در بخش دیگری از مرام، استاد جمشید شامیانی با راج تهران بر همت والای دکتر امیر صادقی گفت:

### نخستین همایش علمی «سینمای مقاومت» بر گزار می‌شود

جشنواره همایش علمی با عنوان «سینمای مقاومت؛ نظریه‌ها، سیاست‌ها، نقدها، بر گزار می‌کند. بر پایه این خیزه نخستین همایش علمی «سینمای مقاومت؛ نظریه‌ها، سیاست‌ها، نقدها، با محورهای نظیر «مقاومت در برابر سیاست همگن سازی فرهنگ سرمایه داری در عصر جهانی سازی، روابط قدرت و معادلات سلطه در صنعت سینمای ملی بین‌المللی، شبکه‌های مقاومت؛ توزیع و اکران مقاومتی در برابر سینمای سلطه‌با‌زمانی مقاومت در سینمای ملی کشورها، در روی صهیونیسم؛ سینمای مقاومت در فلسطین و لبنان، مقاومت، در فرهنگ اسلامی؛ قاعده، نئی سبیل و حرمت تشبه و تفکار و اقتضانات آن در سینمای خوانی (مشهور هنرندان» امام خمینی (ره) و تبیین الگوهای های هنر



هرمز به عنوان شهر بعدی انتخاب شده برای برگزاری پروژه جهانی «هنر کوچه» معرفی شد. اوادامه‌دهنده‌ی پروژه جهان‌ز تاب‌های خونی که از سوی هنرمندان حاضر و مسؤولان برگزاری این پروژه در اختیار شده، امیدوار هستیم برنامه بسیار خوبی در ایران به همت مرکز هنری پردیس داشته باشیم.

### فروش همه آثار تجسمی عرضه شده در سومین کارگاه تهران

سومین کارگاه این شب متعلق به «شکارچی آسمان» رضا درخشانی بود که ۶۰۰ میلیون تومان و سه برابر قیمت اولیه فروخته شد. دفعتی پس از سومین حراج تهران دکتر علیرضا سمیع آذر، مدیر حراج تهران و رضا کایانان، حراج گذار این رویداد با حضور در جمع خبرنگاران به سوالات آنان پاسخ دادند. سمیع آذر از حمایت‌های معنوی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی قدرشناسی کرد و گفت: وزیر محترم و فرهنگ و ارشاد اسلامی تجسمی وزارت ارشاد بوبوم، همین اعلام حمایت‌ها و خلق فضای امیدبخش، حال عمومی جامعه هنری را بهبود بخشیده‌است و در یک آتمسفر اطمینان‌بخش و امیدواری عمومی، بخش خصوصی نیز با قدرت بیشتری در عرصه هنر فعالیت می‌کند، در عین حال از حضور دلاگر که هنر ریس محترم شورای شهر تهران هم بسیار سبازگارام.

چهره‌های شاخصی نظیر احمد مسجد جامعی، علی مرخانی، مرتضی کاظمی، سید محمد بهشتی، حجت‌الاسلام شاه مرادی، مجید ابوالقاسم، پرویز کلاتری، ابوالقاسم خوشرو... جشن خوردن آثار هنری در سومین حراج تهران را از نزدیک دیدند.

## اخبار داخلی

## تأسیس «فردوسی‌سرای ایران» در تهران

من سال‌هاست که افتخار دوستی با امیر صادقی را دارم.

در این مراسم شعری از او می‌خوانم که باخواندن آن، به یاد سخنان کوروش بزرگ می‌افتم.

همان‌گه که مرگ به بر کنشید روانم سوسی روشنی پر کشید همان‌دم که جانت‌م زن خسته‌شد

به راه گلویم نفس بسته شد

به حاکم سپارید در شهر توس به نزد خدایان کویا و کوس به زیر دو پای دیگر سخن

شوم خاک و خیمه نگویم سخن در این مراسم، تندیس ابوالقاسم فردوسی به همراه یک جلد شاهنامه به استاد جمشید شامیانی و پهلوان خلیل عقاب اهدا شد. در این مراسم حبیبی باهر، فریدون توسی خوقدان، عبدالله ملکی‌پور، از انجمن خوشنویسان، وحیدی (مورخ) امیر عابدینی (استاد دانشگاه تهران)، محمودی بختباری (استاد دانشگاه) و دکتر مرفاتی از نشر سمت حضور داشتند.

مراس «فردوسی سرای ایران» در خیابان آیت‌الله مدنی (نظام‌آباد) سه راه عظیم‌پور، نیش کوچه فلاخی واقع است.

## نمایشگاه نشانه نوشته‌های «محمد رسول الله (ص)» در خانه هنرمندان ایران



آثار برگزیده نخستین جشنواره بین‌المللی پیامبر اکرم (ص) در خانه هنرمندان ایران به نمایش درآمده است.

به گزارش روابط عمومی خانه هنرمندان ایران، نمایشگاه آثار برگزیده نخستین جشنواره بین‌المللی پیامبر اکرم (ص) با موضوع طراحی نشانه نوشته «محمد رسول الله (ص)» در نگارخانه استاد میرز خانه هنرمندان ایران برپا است. در این نمایشگاه که با مشارکت سازمان زیباسازی شهرداری تهران و پروژه فیلم سینمایی حضرت محمد (ص) بر گزار می‌شود ۴۰ اثر برگزیده از ۳۶ هنرمند از میان ۲۶۹۶ اثر ارسالی از سوی ۱۸۲۲ هنرمند به نمایش گذاشته شده است. علاقه‌مندان برای دیدار از این نمایشگاه می‌توانند تا ۱۲ خرداد هر روز از ساعت ۱۴ تا ۲۱ به نگارخانه استاد میرز خانه هنرندان ایران به نشانی خیابان آیت‌الله طالقانی، خیابان موسوی شمالی، باغ هنر مراجعه کنند.

### نمایشگاه آیینیه نهضت امروز افتتاح می‌شود

نمایشگاه آیینیه نهضت(۱۵۵۱) شامل عکس و تصاویر و اسناد مربوط به قیام ۱۵ خرداد سال ۴۲ خورشید ۲۱ یکشنبه ۱۱ خرداد افتتاح می‌شود.

به گزارش پایگاه خبری حوزه هنری، کتابخانه تخصصی انقلاب اسلامی نمایشگاهی به مناسبت ۱۵ خرداد در نگارخانه عالی بر گزار می‌کند. این نمایشگاه شامل عکس و تصاویر و اسناد مربوط به ۱۵ خرداد سال ۴۲ است که امسال پنجاه و یکمین سالگرد آن برگزار می‌شود به همین علت نام (۱۵۵۱) با آیینیه نهضت را برای نمایشگاه انتخاب کرد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.

در این نمایشگاه ۲۰۰ عنوان کتاب (با موضوعات خاطرات و طرح‌های تحقیقاتی ۱۵ خرداد) از سوی دفتر ادبیات انقلاب اسلامی و تخصصا واحد تدوین تاریخ انقلاب اسلامی این دفتر، در این نمایشگاه رونمایی می‌شود. از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه، سیات اطلاع‌رسانی ۱۵ خرداد: ۴۲ است که به صورت مجازی مقالات، عکس‌ها، فیلم‌ها و دیگر آثار هنری را در معرض نمایش عمومی قرار می‌دهد.



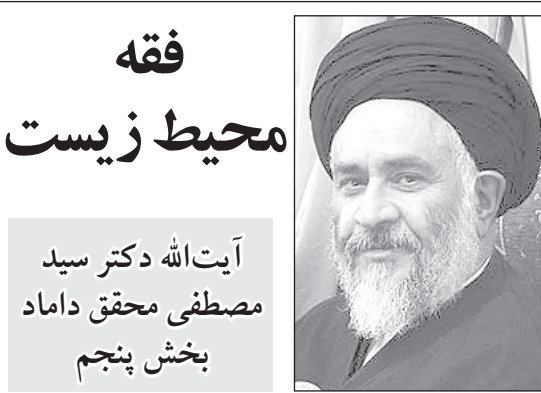








## اطلاعات



در تعریف دیگر آمده است: «آلودگی هوا عبارت است از آلوده نمودن هوا توسط گازهای مضر و موادریز جامد و مایع به گونه‌ای که برای سلامت خطر ناک باشد.» در حقوق ایران، مادهٔ ۹۶ و قانون حفاظت و بهیضازی محیط زیست و بند ۲ مادهٔ ۱۱ آیین‌نامه جلوه‌گیری از آلودگی هوا مصوب ۱۳۵۴ به تعریف آلودگی می‌پردازد:وَلِی در مادهٔ ۲ قانون نحوه جلوه‌گیری از آلودگی هوا مصوب ۱۳۷۴، آلودگی هوا یا دقت بیشتری در تعریف شده و مصادیق آن توسعه یافته است. این تعریف در حال حاضر به عنوان آخرین تعریف قانون گذار، ملاک بررسیهای آموزشی می‌باشد.

ماده ۲ مقر می‌دارد: «منظور از آلودگی هوا عبارت است از: وجود و پیشش یا چنجد آلوده‌کننده‌اعم از جامد، مایع، گاز، تشعشع پر انرژی غیر پرتوزا در هوای آزاد، به مقدار و مدتی که کیفیت آن را به‌طوری‌که زیان‌آور برای انسان یا سایر موجودات زنده و یا گیاهان و آثار و ابنیه باشد، تغییر دهد.» البته بسا توجه به قوانین و مقررات دیگر مانند مقررات مربوط به استعمال دخانیات مصوب ۱۳۸۵ و آیین‌نامه کارهای سخت و زیان‌آور مصوب ۱۳۷۱، باید در تعریف آلودگی هوا، فضاهای بسته را نیز جزء تعریف آلودگی هوا آورد.

در اسناد بین‌المللی و اتحادیه اروپا نیز به تعریف آلودگی هوا اشاره

شده است. مطابق گزارش ۱۴ سپتامبر ۱۹۹۷ شورای اروپا، آلودگی هوا را این‌گونه تعریف نمود: «آلودگی زمانی است که در هوا یک ماده خارجی وجود داشته باشد و با توجه به شناختهای علمی زمان، موجب اثری زیان‌آور شود یا ایجاد راحتی کند.»

در این تعریف، عبارت «با توجه به» به شناختهای علمی زمان آمده است و آن به این معناست که اگر امروز وجود تراکم معینی از یک آلاینده قابل قبول باشد، شاید فردا تحقیقات علمی در مورد همه‌گیری و غیر آن، مواردی را نشان دهد که مورد قبول جامعه علمی نباشد. همچنین بند الف، مادهٔ ۱۰ کنوانسیون ۱۳ نوامبر ۱۹۷۹ ژنو مربوط به آلودگی هوای فرامرزی از دره، زوار، در تعریف ذیل را از آلودگی هوا ارائه نموده است: «آلودگی هوا به معنای ورود مستقیم یا غیر مستقیم مواد یا انرژی به داخل هوا توسط انسان می‌باشد که منجر به آثار مضر می‌گردد و سلامت انسان را به خطر انداخته و به منابع زنده و اکوسیستم و جنس مواد آسیب می‌رساند و مانع دسترسی به وسایل رفاهی و دیگر استفاده‌های مشروع از محیط زیست می‌شود.» از دیگر اسناد بین‌المللی که به تعریف آلودگی هوا پرداخته، می‌توان به مقاله‌نامه‌شماره ۴۸ مورخ ۳۰ ژوئن ۱۹۹۷ سازمان بین‌المللی کار مربوط به محافظت از کارگران در برابر خطرات شغلی ناشی از آلودگی هوا، آلودگی صوتی و ارتعاشات محیط‌های شغلی اشاره نمود. این مقاله‌نامه در شصت و سومین جلسه کنفرانس عمومی سازمان بین‌المللی کار تصویب گردید.

در بند الف مادهٔ ۳ این کنوانسیون، آلودگی هوا این‌گونه تعریف شده است: «اصطلاح آلودگی هوا اشاره به هوایی می‌نماید که با مواردی که مضر به سلامت بوده، آلوده شده یا برای وضعیت جسمانی افراد خطر ناک باشد.» این تعریف بر خطر ناک بودن مواد آلاینده نسبت به وضعیت جسمانی و سلامت افراد تأکید دارد.

نکته دیگر اینکه آلودگی هوای ایجاد شده در یک کشور منحصر و محدود به آن کشور نخواهد بود، بلکه این آلودگی می‌تواند مرزهای اعتباری را در نور دیده و کشورهای همجوار را نیز تحت تأثیر قرار دهد. نمونه بارز این مسأله را می‌توان در «فقیه تریل اسملتر» مشاهده نمود که هوای آلوده خارج شده از کارخانه ذوب فلزات در کانادا، به آمریکا وارد شد و باعث بروز خساراتی در این کشور گردید. به همین جهت، برای جلوگیری از آلودگیهای مرزگذر در سال ۱۹۷۹، «کنوانسیون رایج به آثار برون‌مرزی دوربرد آلودگی هوا» به تصویب رسید و در سال ۱۹۸۲ «ژم‌الاجرا گردید».

از آلودگی هوا مصوب ۱۳۷۴ و آیین‌نامه اجرایی این قانون مصوب ۱۳۷۹، منابع مهم آلودگی هوا عبارتند از:دود ناشی از سوخت وسایل حمل و نقل، برقی، ریلی،هوای دریایی؛دود ناشی از سوخت تانکرها گاهها و کارخانه‌های صنعتی و تولیدی؛ سوختلاند زباله؛ سوخت منازل و مغازه‌ها؛ آتش‌سوزی ها؛انباشتن مواد زائد و متعفن در هوای آزاد و… این مواد آلاینده به صورت قطرات ریز مایع و یا گاز دیده می‌شوند. مهمترین آلایندهای هوا عبارتند از: مونوکسید کربن، هیدروکربن ها، اکسیدهای گوگرد، سرب و ذرات معلق. البته آلاینده‌های دیگری نیز به مقدار کمتری در هوا وجود دارد.

مواد آلاینده‌ای که هم کنشون ایجادمی‌شود، علاوه بر اینکه به طور مستقیم و بی‌واسطه، سلامت و حیات انسانها و دیگر موجودات را تهدید می‌کند، به طور غیرمستقیم و بواسطهٔ تغییر طح‌رهای را برای انسان در پی دارد که در نهایت، ثمره آن تصعیم حقوق انسانها در برخورداری از محیط زیست سالم است. امروزه مردم کشورهای توسعه‌یافته و کشورهای در حال توسعه، به‌دلیل آلودگی‌های ناشی از سوخت وسایل حمل و نقل، آلودگی‌های ناشی از صنایع و کارخانهای صنعتی و تولیدی، سوختلاند زباله؛ سوخت منازل و مغازه‌ها؛ آتش‌سوزی ها؛انباشتن مواد زائد و متعفن در هوای آزاد و… این مواد آلاینده به صورت قطرات ریز مایع و یا گاز دیده می‌شوند. مهمترین آلایندهای هوا عبارتند از: مونوکسید کربن، هیدروکربن ها، اکسیدهای گوگرد، سرب و ذرات معلق. البته آلاینده‌های دیگری نیز به وجود می‌آید.

در سال ۱۹۶۲ در شهر «آوستا» در ایتالیا، کودکانی که فاصله ۵۰۰ متری یک مرکز تولید مگنیز زندگی می‌کردند، مبتلا به زنجاریهای متری یک در برانش زنده بود و مردم کرد و میرهای ناشی از بیماریهای قلبی و ریوی و یک درصد از مرگ و میرهای ناشی از عفونتهای تنفس بر اثر آلودگی‌شدته و مسموم از راه غده، موجب مسمومیت انسانها گردید. در سالهای ۱۹۵۰ تا ۱۹۶۰ یک بیماری مرزوم در این ناحیه، موجب مرگ و میر ۳۰۰ انسان و از کارافتادگی ۵۰ نفر دیگر گردید. تحقیقات نشان داد که علت آن بیماری در اواسط دهه ۵۰ آلودگی هوا با گاز دی‌اکسید نیتروژن خارج شده بود.

براساس گزارشهای سازمان بهداشت جهانی، درصدها از سرطانهای ناشی از برانش زنده بود و مردم کرد و میرهای ناشی از بیماریهای قلبی و ریوی و یک درصد از مرگ و میرهای ناشی از عفونتهای تنفس بر اثر آلودگی هواست. تحقیقات انجام‌شده نشان داده است که ارتباط آلودگی هوا با برانش بیماریها آسم تأیید شده و افزایش میزان مژمون مونوکسید کربن، ارتباط مستقیمی با حملات قلبی در روزهای آلوده و شرایط اضطراب دارد.

دراوپسانیز آلودگی هوا برای چنددهه است که به مشکل جدی شهرنرندان تبدیل شده. تلاشها تاکنون برای بهبود وضع هوا ظاهرا با شکست روبرو شده و آلودگی هم به گزارش شبکه تلویزیونی روتن، پد به گفته کارشناسان در هر سال، آلودگی هوا موجب مرگ زودرس ۳۰۰ هزار نفر در اروپا خواهد شد. براساس تحقیقات محیط زیست اروپا، نارساییهای تنفسی در حال حاضر به صورت یک مشکل اساسی برای مردم در آمده است و طی ۱۰ سال گذشته، این نارساییها رو به افزایش بوده است. همچنین سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده: آلودگی هوا در اروپا به‌طور میانگین ۲۰ ماه تا ۲ سال از طول عمر ساکنان این قاره کم می‌کند.

این نمونه‌های کوچکی از اتفاقات ناگوار است که در سده‌های اخیر به علت آلودگی های صنعتی برای انسانها و محیط اطراف او به وجود آمده است. این آلاینده‌ها، جدا از این که بر سلامت جسمانی تأثیر دارند، آثار روانی همانند افسردگی، عصبانیت، بی‌حوصلگی، دقت ضریب هوشی و… را نیز به دنبال دارند.

۱. دانیل بوئکین، شناخت محیط زیست، ترجمه، وهاب زاده، عبدالحسین، دانشگاه شهید، ۱۳۸۱، صص ۴۳.
۲. بل شوند، آلودگی هوا، ترجمه: کریم کرمان، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۹۶، صص ۳۰ و ۳۱.
۳. نظارتی، همان.
۴. Trail smelter case.
۵. دانشگاه هاروارد، حقوق بین‌الملل محیط زیست، تحقیقی از دانشگاه هاروارد، ترجمه: سید فضل الله موسوی، تهران، نشر میزان ۱۳۸۰.
۶. دانیل بوئکین، شناخت محیط زیست، ترجمه، وهاب زاده، عبدالحسین، دانشگاه شهید، ۱۳۸۱، صص ۴۳.
۷. بل شوند، آلودگی هوا، ترجمه: کریم کرمان، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۹۶، صص ۳۰ و ۳۱.
۸. نظارتی، همان.
۹. بل شوند، آلودگی هوا، ترجمه: کریم کرمان، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۹۶، صص ۳۰ و ۳۱.

## فقه

## محیط زیست

## آیت‌الله دکتر سید

## مصطفی محقق داماد

### بخش پنجم

**اشاره:** آنچه در پی می‌آید، بخشهایی از پیام بلند و پر محتوای حضرت آیت‌الله جوادی به همایش بین‌المللی ریاضی است که در اینجا به مناسبت سالروز ولادت امام حسین<sup>(ع)</sup> تنها مطالب مرتبط با آن امام همام از نظر خوانندگان گرامی خواهد گذشت. علاقه‌مندان برای دیدن متن کامل می‌توانند به پایگاه اینترنتی ایشان مراجعه نمایند.

- 

امام حسین<sup>(ع)</sup> در سوم شعبان سال چهارم هجرت به دنیا آمد و […] تا سال دهم هجرت، صحابت جد اکبر<sup>(ص)</sup> را خود را اذکار نمود و در این مدت کتاب کرد و کدی و نوجوانی مشغول مهمترین آیات قرآن کریم که پیرامون برجسته‌ترین فضایل انسانی نازل شده، قرآن گرفت؛ مانند: «**انما یرید الله لیلذب عنکم اگر جس امال الیهم**» «تطهیر» که بیانگر طهارت و صمیمت دودهٔ دل و پیر است، و نظیر: «**قل تعالوا لنناق ایتاناک و انیتانک و نسانتک و انفسناک و انفسکم**» و مثل «**قل الانسلکم علیه علی**» **اللا الموده فی القربی**» و «**و شیبه**» **و یطمعون الطعام**» «آز این آملی» و سایر آیاتی که درباره انسانهای کامل مهبطی و مختلف ملائکه فرد آمده است.

و از طرفی مشمول حدیث متواتر رسول گرامی<sup>(ص)</sup> قرار گرفت که فرمود: «**انی تبارک فیکم الظلیل کتاب الله وعترتی اهل بیتمی**…» «آز این آملی» «آز این آملی» که صاحب‌امتیاز عین‌الهی، آن‌ها را **والا وحی**

**یوحی**، آن را ابلاغ نمود، همنایی عترت طاهرین که یکی از آن ذوات مقدس امام حسین<sup>(ع)</sup> است، با قرآن حکیم استفاده می‌شود؛ یعنی قرآن کریم اگر در هر عصری به صورت انسان کامل درآید، در دوران امام حسین<sup>(ع)</sup> به صورت آن حضرت متمثل می‌شود و اگر امام معصوم در دوره‌ای به صورت یک پاک‌مدون درآید، می‌شود قرآن حکیم، بنابراین هیچ حقیقتی در ظاهر یا باطن قرآن یافت نمی‌شود، مگر آنکه امام معصوم آن را یافته است، و هیچ موردی برای آنکه دهد که مورد قبول جامعه علمی نباشد. همچنین بند الف، مادهٔ ۱۰ کنوانسیون ۱۳ نوامبر ۱۹۷۹ ژنو مربوط به آلودگی هوای فرامرزی از دره، زوار، در تعریف ذیل را از آلودگی هوا ارائه نموده است: «آلودگی هوا به معنای ورود مستقیم یا غیر مستقیم مواد یا انرژی به داخل هوا توسط انسان می‌باشد که منجر به آثار مضر می‌گردد و سلامت انسان را به خطر انداخته و به منابع زنده و اکوسیستم و جنس مواد آسیب می‌رساند و مانع دسترسی به وسایل رفاهی و دیگر استفاده‌های مشروع از محیط زیست می‌شود.»

از دیگر اسناد بین‌المللی که به تعریف آلودگی هوا پرداخته، می‌توان به مقاله‌نامه‌شماره ۴۸ مورخ ۳۰ ژوئن ۱۹۹۷ سازمان بین‌المللی کار مربوط به محافظت از کارگران در برابر خطرات شغلی ناشی از آلودگی هوا، آلودگی صوتی و ارتعاشات محیط‌های شغلی اشاره نمود. این مقاله‌نامه در شصت و سومین جلسه کنفرانس عمومی سازمان بین‌المللی کار تصویب گردید.

در بند الف مادهٔ ۳ این کنوانسیون، آلودگی هوا این‌گونه تعریف شده است: «اصطلاح آلودگی هوا اشاره به هوایی می‌نماید که با مواردی که مضر به سلامت بوده، آلوده شده یا برای وضعیت جسمانی افراد خطر ناک باشد.» این تعریف بر خطر ناک بودن مواد آلاینده نسبت به وضعیت جسمانی و سلامت افراد تأکید دارد.

نکته دیگر اینکه آلودگی هوای ایجاد شده در یک کشور منحصر و محدود به آن کشور نخواهد بود، بلکه این آلودگی می‌تواند مرزهای اعتباری را در نور دیده و کشورهای همجوار را نیز تحت تأثیر قرار دهد. نمونه بارز این مسأله را می‌توان در «فقیه تریل اسملتر» مشاهده نمود که هوای آلوده خارج شده از کارخانه ذوب فلزات در کانادا، به آمریکا وارد شد و باعث بروز خساراتی در این کشور گردید. به همین جهت، برای جلوگیری از آلودگیهای مرزگذر در سال ۱۹۷۹، «کنوانسیون رایج به آثار برون‌مرزی دوربرد آلودگی هوا» به تصویب رسید و در سال ۱۹۸۲ «ژم‌الاجرا گردید».

از آلودگی هوا مصوب ۱۳۷۴ و آیین‌نامه اجرایی این قانون مصوب ۱۳۷۹، منابع مهم آلودگی هوا عبارتند از:دود ناشی از سوخت وسایل حمل و نقل، برقی، ریلی،هوای دریایی؛دود ناشی از سوخت تانکرها گاهها و کارخانه‌های صنعتی و تولیدی؛ سوختلاند زباله؛ سوخت منازل و مغازه‌ها؛ آتش‌سوزی ها؛انباشتن مواد زائد و متعفن در هوای آزاد و… این مواد آلاینده به صورت قطرات ریز مایع و یا گاز دیده می‌شوند. مهمترین آلایندهای هوا عبارتند از: مونوکسید کربن، هیدروکربن ها، اکسیدهای گوگرد، سرب و ذرات معلق. البته آلاینده‌های دیگری نیز به مقدار کمتری در هوا وجود دارد.

مواد آلاینده‌ای که هم کنشون ایجادمی‌شود، علاوه بر اینکه به طور مستقیم و بی‌واسطه، سلامت و حیات انسانها و دیگر موجودات را تهدید می‌کند، به طور غیرمستقیم و بواسطهٔ تغییر طح‌رهای را برای انسان در پی دارد که در نهایت، ثمره آن تصعیم حقوق انسانها در برخورداری از محیط زیست سالم است.

امروزه مردم کشورهای توسعه‌یافته و کشورهای در حال توسعه، به‌دلیل آلودگی‌های ناشی از سوخت وسایل حمل و نقل، آلودگی‌های ناشی از صنایع و کارخانهای صنعتی و تولیدی، سوختلاند زباله؛ سوخت منازل و مغازه‌ها؛ آتش‌سوزی ها؛انباشتن مواد زائد و متعفن در هوای آزاد و… این مواد آلاینده به صورت قطرات ریز مایع و یا گاز دیده می‌شوند. مهمترین آلایندهای هوا عبارتند از: مونوکسید کربن، هیدروکربن ها، اکسیدهای گوگرد، سرب و ذرات معلق. البته آلاینده‌های دیگری نیز به وجود می‌آید.

در سال ۱۹۶۲ در شهر «آوستا» در ایتالیا، کودکانی که فاصله ۵۰۰ متری یک مرکز تولید مگنیز زندگی می‌کردند، مبتلا به زنجاریهای متری یک در برانش زنده بود و مردم کرد و میرهای ناشی از بیماریهای قلبی و ریوی و یک درصد از مرگ و میرهای ناشی از عفونتهای تنفس بر اثر آلودگی‌شدته و مسموم از راه غده، موجب مسمومیت انسانها گردید. در سالهای ۱۹۵۰ تا ۱۹۶۰ یک بیماری مرزوم در این ناحیه، موجب مرگ و میر ۳۰۰ انسان و از کارافتادگی ۵۰ نفر دیگر گردید. تحقیقات نشان داد که علت آن بیماری در اواسط دهه ۵۰ آلودگی هوا با گاز دی‌اکسید نیتروژن خارج شده بود.

براساس گزارشهای سازمان بهداشت جهانی، درصدها از سرطانهای ناشی از برانش زنده بود و مردم کرد و میرهای ناشی از بیماریهای قلبی و ریوی و یک درصد از مرگ و میرهای ناشی از عفونتهای تنفس بر اثر آلودگی هواست. تحقیقات انجام‌شده نشان داده است که ارتباط آلودگی هوا با برانش بیماریها آسم تأیید شده و افزایش میزان مژمون مونوکسید کربن، ارتباط مستقیمی با حملات قلبی در روزهای آلوده و شرایط اضطراب دارد.

دراوپسانیز آلودگی هوا برای چنددهه است که به مشکل جدی شهرنرندان تبدیل شده. تلاشها تاکنون برای بهبود وضع هوا ظاهرا با شکست روبرو شده و آلودگی هم به گزارش شبکه تلویزیونی روتن، پد به گفته کارشناسان در هر سال، آلودگی هوا موجب مرگ زودرس ۳۰۰ هزار نفر در اروپا خواهد شد. براساس تحقیقات محیط زیست اروپا، نارساییهای تنفسی در حال حاضر به صورت یک مشکل اساسی برای مردم در آمده است و طی ۱۰ سال گذشته، این نارساییها رو به افزایش بوده است. همچنین سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده: آلودگی هوا در اروپا به‌طور میانگین ۲۰ ماه تا ۲ سال از طول عمر ساکنان این قاره کم می‌کند.

این نمونه‌های کوچکی از اتفاقات ناگوار است که در سده‌های اخیر به علت آلودگی های صنعتی برای انسانها و محیط اطراف او به وجود آمده است. این آلاینده‌ها، جدا از این که بر سلامت جسمانی تأثیر دارند، آثار روانی همانند افسردگی، عصبانیت، بی‌حوصلگی، دقت ضریب هوشی و… را نیز به دنبال دارند.

۱. دانیل بوئکین، شناخت محیط زیست، ترجمه، وهاب زاده، عبدالحسین، دانشگاه شهید، ۱۳۸۱، صص ۴۳.
۲. بل شوند، آلودگی هوا، ترجمه: کریم کرمان، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۹۶، صص ۳۰ و ۳۱.
۳. نظارتی، همان.
۴. Trail smelter case.
۵. دانشگاه هاروارد، حقوق بین‌الملل محیط زیست، تحقیقی از دانشگاه هاروارد، ترجمه: سید فضل الله موسوی، تهران، نشر میزان ۱۳۸۰.
۶. دانیل بوئکین، شناخت محیط زیست، ترجمه، وهاب زاده، عبدالحسین، دانشگاه شهید، ۱۳۸۱، صص ۴۳.
۷. بل شوند، آلودگی هوا، ترجمه: کریم کرمان، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۹۶، صص ۳۰ و ۳۱.
۸. نظارتی، همان.
۹. بل شوند، آلودگی هوا، ترجمه: کریم کرمان، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۹۶، صص ۳۰ و ۳۱.

## منظرها و اندیشه‌ها

بود و در مقطع صعود امامت، شایسته وصف افتخارآور «**حسین من**» می‌شد.

**اسوه عزت و الگوی فخر مسلمانان**
چنین انسان عزیز و فاخری که مظهر نام این دو نام از نمایای مبارک الهی است، می‌تواند اسوه عزت و الگوی فخر ملت مسلمان و امت متدین باشد، و بر جامعه عزت‌مدار و فخرمحور لازم است که در تمام شئون علمی و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

**تحلیل اوضاع سیاسی عصر حسینی**
بررسی اسوه بودن سالار شهیدان<sup>(ع)</sup> که مصباح هدایت

## منظرها و اندیشه‌ها

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

**تحلیل اوضاع سیاسی عصر حسینی**
بررسی اسوه بودن سالار شهیدان<sup>(ع)</sup> که مصباح هدایت

## امام حسین (ع)

## اسوه عزت و افتخار

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

سَرّ لجاج امویان با معارف قرآن و عترت این بود که اینان قبیله را اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول اکرم<sup>(ص)</sup> اعتقاد غزوه بود، اُحد، حنین، خندق و… را به کار انداختند؛ لذا گاهی در غائله و زمانی در تعیین شخص خاص و گاهی در شورای از پیش استتاج شده و بالاخره در مرحله چهارم، با قتل و خونریزی حکومت‌را به غارت بردن، و عملی به آن امام همام اتسنا کند… عزت‌خواه و فخرطلب، حتماً جزو پیرو سید شهیدان شاهد انسانیت خواهد بود، و گرنه دعوی او مشفوق به برهان نبوده و کالای کاسد او در سوق تحقیق خراب نهدار: گر دوهزار بار ز نعره زند که من زرم تا نرود ز کان برون، نیست کیش مشتری<sup>۱۱</sup>

عسای مسیح<sup>(ع)</sup> مرده‌ای را زنده کند، یا اکمه و ابرص و اعمی را درمان نماید؛ یا اینکه کافر بودند و بعد از فتح آن منافقانه مُستسلم شدند، نه مسلم، و بعد از ارتحال رسول می‌توانست به اذن خدای سبحان همه آنها را مقتدرانه انجام دهد؛ غرض آنکه وضع نابسامان کشور به ظاهر اسلامی، همانند زلف آشفته خمرهای جاشور بود. ماموریت آن حضرت، همانند مسئولیت پیامبران الهی بود؛ با این تفاوت اساسی که آن ذوات مقدس مأمورانی نظیر عصا و پد بیضا مسلح بودند؛ و امام حسین<sup>(ع)</sup> با دست خالی بدون معجزه ظاهری. اما و صد امسا «کاروان حسینی»، اعم از زن و مرد، خرد و کلان، شهری و روستایی، مدنی، مکی و عراقی، با طیبت عشق تخمیر شدند و با کوثر عشق آبیاری، و با دست هنرمند معمار عشق، تصویر و پد، نفع عاشقانه مصدر زندۀ شدند و در فضای خفّ نفس کشیدند و در بستان عشق هم‌اوازی دیگر معماران، نغمه‌سرای ظلمت‌ستیزی زدند، همان‌طوری که معماران کهن، حضرت علی<sup>(ع)</sup> و ذبیح<sup>(ع)</sup>، ذره ذره این بنای







## آخرین تغییرات قیمت سهام در بورس تهران

نام شرکت	آخرین قیمت میان (ریال)	نام شرکت	آخرین قیمت میان (ریال)	نام شرکت	آخرین قیمت میان (ریال)	آخرین قیمت میان (ریال)	آخرین قیمت میان (ریال)
ج. لیزینگ ایران	۱۳,۰۰۰	قند شیرین خراسان	۲۱۸	قند شیرین خراسان	۲۱۸	داروسازی کوثر	۴۲,۷۹۶
نفت سپاهان	۱۸,۲۰۰	جامدارو	۷۰۰	جامدارو	۷۰۰	ح. صندوق بازتوسعه کارکنان بانک	۵۱۰
نورودقعات فولادی	۴,۴۳۸	سپاهان هکتمان	۲۰۹	سپاهان هکتمان	۲۰۹	سرمه گذاری توسعه صنعتی ایران	۱,۴۵۰
تولیدی کاشی نگارم	۱,۹۷۹	قند مرودشت	۷۶	قند مرودشت	۷۶	ح. قمار شمال	۵,۳۶۸
لقایران	۸۰,۷۹	سپاهان ارمیه	۳۱۰	سپاهان ارمیه	۳۱۰	سیمان تهران	۵,۳۸۰
رنگ‌سازی مشهد	۲,۵۰۸	پارس سوچ	۹۶	پارس سوچ	۹۶	صنایع پتروشیمی خلیج فارس	۱۵,۳۴۰
صنایع و ترابری ایران	۲۰,۱۸	گروه مدیریت سرمایه گذاری امید	۷۷	گروه مدیریت سرمایه گذاری امید	۷۷	کشت و صنعت پارس	۳,۲۲۰
چینی ایران	۵,۷۶۰	سامان ترانسواکشن	۱۶۲	سامان ترانسواکشن	۱۶۲	فرآورده های غذایی پتفیدر انشهر	۵,۵۳۰
فرآورده های معدنی ایران	۴,۴۸۸	ایران دارو	۲۸	ایران دارو	۲۸	کاشی آلوند	۳,۶۶۷
تولیدمحور خودرو	۱,۹۰۰	لایزادار داروسازی دکتر عبیدی	۶۰	لایزادار داروسازی دکتر عبیدی	۶۰	ماشین سازی ارگ	۴,۳۸۱
سرمه گذاری شاهد	۲,۲۳۰	شیرپاسازی بهکگاه صاهان	۳۱	شیرپاسازی بهکگاه صاهان	۳۱	قند شیرین خراسان	۴,۸۵۴
محور سازان ایران خودرو	۱,۸۵۶	سرمه گذاری پهنم	۳۴۸	سرمه گذاری پهنم	۳۴۸	سرمه گذاری توسعه آذر باجان	۱,۲۲۰
نیرو گار	۶,۹۸۶	پتروشیمی شیراز	۶۷	پتروشیمی شیراز	۶۷	صنایع پتروشیمی کرمانشاه	۷,۲۴۰
سرمه گذاری صنایع پتروشیمی	۲,۶۰۱	بیمه پارسیان	۲۹	بیمه پارسیان	۲۹	سیمان صوفیان	۳,۶۶۷
اگر یا پارت صنعت	۳,۴۷۰	ملی صنایع سی ایران	۲۹	ملی صنایع سی ایران	۲۹	سیمان صوفیان	۳,۶۶۷
لیزینگ صنعتی معدنی	۲,۴۴۴	نوسه معادن روی ایران	۶۶	نوسه معادن روی ایران	۶۶	سیمان صوفیان	۳,۶۶۷
نوسازی و ساختمان تهران	۳,۴۲۷	قند تیشاور	۳۹۱	قند تیشاور	۳۹۱	سیمان صوفیان	۳,۶۶۷
دامان	۲,۲۴۹	گروه صنعتی بوکان	۱۶	گروه صنعتی بوکان	۱۶	مار گران	۵,۲۷۷
سرمه گذاری اعتبار ایران	۳,۱۰۰	سرمه گذاری غدیر (هلدینگ)	۸۵	سرمه گذاری غدیر (هلدینگ)	۸۵	رشته کاری تراکتور سازی ایران	۱,۰۴۰
لت ترابری ایران	۳,۳۵۰	بانک تجارت	۲۸	بانک تجارت	۲۸	لیزینگ رانان سپاه	۲,۲۱۰
پارس سرام	۶,۶۹۹	سیمان فارس نو	۲۸۳	سیمان فارس نو	۲۸۳	سرمه گذاری سپاه	۲,۵۰۱
الکترونیک خودرو شرق	۲,۴۱۶	کندیسار	۳	کندیسار	۳	پتروشیمی سازند	۷,۳۲۰
فیبر ایران	۴,۴۵۰	داروسازی جابر ابن حیان	۱۶۲	داروسازی جابر ابن حیان	۱۶۲	پتروشیمی آمین	۱۶,۳۶۰
قطعات اتومبیل ایران	۳,۳۹۰	بانک پاسارگاد	۰	بانک پاسارگاد	۰	کالکسین	۴,۰۰۰
شیمی دارویی دارویش	۶,۷۲۰	سیمان داراب	۹۷	سیمان داراب	۹۷	داروسازی اربین	۹,۵۵۰
پتروشیمی فارابی	۳۳,۰۷۷	سرمه گذاری توسعه ملی	۱۷۷۲	سرمه گذاری توسعه ملی	۱۷۷۲	بکگاه آذر باجان غربی	۱,۲۸۴
پلاسکو کار	۱,۴۳۵	کاشی پارس	۹۱	کاشی پارس	۹۱	سیمان سپاهان	۲,۴۶۷
پارس آلتریک	۲,۷۲۸	فولاد خوزستان	۱۰۳	فولاد خوزستان	۱۰۳	سیمان سپاهان	۲,۴۶۷
مونوسازان ایران تراکتور سازی ایران	۲,۲۰۰	صنایع شیمیایی فارس	۱۰۳	صنایع شیمیایی فارس	۱۰۳	لیزینگ خودرودغیر	۱,۶۴۵
سرمه گذاری ملت	۶۹۲	ایران خودرو دیزل	۵۵	ایران خودرو دیزل	۵۵	فرآورده های خوارزمی	۱,۷۵۳
خدمات انفورماتیک	۹,۸۰۲	فولاد آلیانز ایران	۲۲	فولاد آلیانز ایران	۲۲	کاشورزی و دامپروزی مگسک	۴۹,۵۰۰
سپاهان شیشه	۲,۶۰۰	داروسازی فارابی	۳۷۷	داروسازی فارابی	۳۷۷	سرمه گذاری سپاه	۲۵,۰۰۰
گروه صنعتی بهشهر ایران	۲,۳۸۱	بانک کار آفرین	۵۲	بانک کار آفرین	۵۲	سایه دار صنعتی اردکان	۹,۷۸۰
دوده صنعتی پارس	۴,۰۰۰	داروسازی اسوه	۹۱	داروسازی اسوه	۹۱	سیمان شهدان	۹,۷۸۰
ذغال سنگ تگین طبس	۳,۹۲۳	تولید مواد دارو و پتروشیمی	۱۵۳	تولید مواد دارو و پتروشیمی	۱۵۳	سیمان شهدان	۹,۷۸۰
صنایع آذر آب	۲,۸۷۶	سیمان ایلام	۱۱۶	سیمان ایلام	۱۱۶	سیمان خرب	۶,۴۹۱
صنایع خاک چینی ایران	۳,۸۱۲	پتروشیمی فاوران	۱۴۶۶	پتروشیمی فاوران	۱۴۶۶	نوسه معادن و فلزات	۳,۴۹۹
کاخ خاتون تولیدی شیشه سازی	۲۵,۰۰۰	گروه پهنم	۶۱	گروه پهنم	۶۱	مهندسی صنایع ماشین	۳,۴۲۱
بست بانک ایران	۷,۱۵۰	بانک صادرات ایران	۷۵	بانک صادرات ایران	۷۵	سیمان شهدان	۱,۴۳۴
سرمه گذاری گروه توسعه ملی	۴,۴۴۰	ملی نقل و ملی خلیج فارس	۷۵	ملی نقل و ملی خلیج فارس	۷۵	کمشک تولید رانان	۵,۵۴۴

## خودروسازان در صدر معاملات بورس

در نتیجه داد و ستدهای بورس تهران خودرو سازان بیشتری حجم و ارزش معاملات توانستند در صدر ترین گروه های صنعت بازار بگیرند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، در ۲۰۰ معامله بورس تهران گروه با معامله بیش از ۲۰۰ میلیون سهم به ارزش ۲۷۲ میلیارد ریال، بیشترین حجم معاملات را داشتند.

## دلایل حذف برخی نمادها از تابلوی بورس تهران

وی دربارۀ نقش حسابرس  
در شرکت‌ها گفت: حسابرس  
در مقاطع خاصی وارد شرکت  
می‌شود، اما در این موارد توجیه  
صورت مراجعه سازمان توجیه  
خواهد شد که حسابرس مواردی  
شده در صورت‌ها را تأیید نکرده



این شرکت‌ها بود که پس از اعتراض به آن فرصت شش ماهه داده شد. معاون ناشران و امور اعضای بورس تهران با بیان اینکه هیات رعایت نکردن حقوق صاحبان سهام به مجموع دارایی‌ها و تعداد سهامداران از جمله مواردی است که منجر به نتزل جایگاه یا اخراج شرکت‌ها می‌شود.

است که به عنوان مثال در شرکت توی پارس سهامداران باید صورت‌های مالی سال ۹۰ (به صورت حسابی صورتی شده) و صورت‌های مالی دوره‌ای شش ماهه ۹۱ را به

وی در مورد اینکه پرسش برخی از سهامداران تویی سرش است چرا پیش از دو سال نام چهره‌تشفیه و دلیل آن چیست، گفت: طی دو سال اخیر تغییراتی در شرکت به وجود آمده که نامتوفق شدن این شرکت تعدیلی‌ها پیاپی را به بورس اعلام می‌کرد که عادی نبود و وضع مشخصی را برای تصمیم‌گیری سهامداران در صورت اعلام

طریق بررسی کنند و بنده‌ها آن را بخوانند. مالپرس گفت: سهامداران بررسی کنند که در این شرکت چرا حسیس در پایان سال ۹۱ تغییر پیدا کرد بنابراین سهامداران بنده‌ها با اهمیت توضیحات مالی را طوری بررسی کنند که از مدیران شرکت بخواهند تا اطلاعات شفاف باشد و در طوطی معرفی شوند. معاون ناشران و امور اعتباری بورس

یروش با فرصت‌دهی به شرکت‌ها، رسیداشت شفافیت برسر آنان گفت: اگر شرکت‌ها در فرصت‌ها شده اقدام به اصلاح روش‌های غلط در ارائه اطلاعات کنند، این فرصت مجدد داده نشد، به این صورت که در این صورت شرکت‌ها مشمول بند ماده ۹۴ قانون برنامه پنجم توسعه کشور شده و به بازار با منتقل خواهند

تهران با بیان اینکه شش‌های  
خبر کرده می‌توانند با مشکلات  
هجره اداره و مستندات خود نسبت  
به سایر صادر کننده احکام کنند،  
تأکید کرد: در صورتی که شرکت‌ها  
مادر دارند و صادره را از بازار  
و نامرئی‌سازی احکام کنند، باید

[illegible]

معاون ناشران و امور اعضای  
ورس تهران دلائل ارتقا و حذف

تجاری نهادها از بورس تهران  
تشریح کرده گفت: شرکت‌های  
خرامی از بورس اوراق بهادار تهران  
خارج می‌شوند. ۱۰ روز فرصت  
معارضه دارند.  
امیرحوزه مالیه در گفتگو  
با فارس، با اشاره به اینکه باید طی  
گذشت بورس اوراق بهادار طی  
مفهمه‌ای اخیر با ارتقا حذف  
تیزل برخی نهادها، بورسی  
الوافق کرده است، گفت: این  
شرکت‌ها صرفاً ۱۰ روز پس از  
اعلام نتیجه در صورت اعتراض  
برصت دارند، تا نامه رسمی خود  
به هیات مدیره سازمان بورس  
اوراق بهادار بکشند.  
وی افزود: در برخی موارد  
سازمان بورس اوراق بهادار با  
اخراج شدن شرکت‌ها در صورت  
روشن‌های غلط و تعهد  
صلاحت شرکت‌ها که به عنوان  
مثال گروه صنعتی سید که به جنایات  
بین شرکت‌ها بود که پس از  
معارضه پس از آن فرصت ماهه  
ادامه شد.

معاون ناشران و امور اعضای  
سورس تهران با بیان اینکه هیات  
مدیر سورس با فرصت دهی به شرکت‌ها  
در صدد شفافیت بیشتر آنان  
است، گفت: اگر شرکت‌ها در  
وضعیت داده شده اقدام به اصلاح  
روش‌های غلط در ارائه اطلاعات  
نمایند، به آنان فرصت مجدد داده  
خواهد شد و در غیر این صورت  
این شرکت‌ها مشمول بند ب ماده  
۹۴ قانون برنامه پنجم توسعه کشور  
شده و به بازار پایه منتقل خواهند  
شد.

مالیر با اشاره به اینکه هیات پذیرش با حذف شش شرکت موافقت کرده است، گفت: این شرکت‌ها ۱۰ روز فرصت دارند، تا اعتراض خود را به سازمان بورس اعلام کنند و سازمان بورس مجدداً رهیات پذیرش ابقا، تنزل یا خراج شرکت‌ها را بررسی خواهد کرد.

وی گفت: شرکت‌ها می‌توانند پس از اخراج از بازارهای بورسوراق بهادار اقدام به پذیرش در بازارهای فرابورس کنند که این هم منوط به احراز شرایط آنان رهیات پذیرش فرابورس ایران است.

## بازار بورس ایده نقش بالایی

## در اقتصاد ملی دارد

مدیرعامل شرکت بورس و اوراق بهادار گفت: برای راه اندازی بورس ایده که بازاری نوپاست، زحمات زیادی کشیده شده و ممکن است در ابتدا با مشکلات و ابهامات اولیه روبرو شود، اما با حل آنها، این بازار می تواند نقش بسزایی در اقتصاد ملی ایفا کند.

به گزارش روابط عمومی بورس، حسن قالیباف اصل افزود: کشورهای پیشرفته توانسته اند دانش را به فن آوری تبدیل کنند. در کشور ما دانش فراوانی تولید می شود و بازار دارایی های فکری موجب می شود که اختراعات مبتکران و مبتکران مورد توجه قرار گرفته و رقابت به نخبگان و مبتکران، شکل گیرد.

وی به مزیت تامین مالی بازار دارایی فکری اشاره کرد و گفت: با توجه به شفافیت و رقابت موجود در این بازار، واگذاری و عرضه اختراعات از طریق آن بهتر انجام می شود. این بخش از بورس اختصا برای دارایی های فکری خواهد داشت، کمک می کند، ایده های دانش بنیان و اختراعات جدید تامین مالی شده و کشف قیمت برآید. ایده های خلاقانه در بازار سه ماهه اتفاق افتاند.

مدیرعامل بورس اوراق بهادار افزود: در کشورهای پیشرفته، شرکت ها در کنار دارایی های فیزیکی، دارایی های نامشهود زیادی دارند، اما در کشور ما معده دارایی های که شرکت ها دارند، دارایی های فیزیکی است. این طرح از سوی یک بازار کم می کند. در کنار دارایی های فیزیکی، دارایی نامشهود تقویت شود و از سوی دیگر شرکت ها بزرگتر شده و در فضای بین المللی رقابت کنند. قابلیت بالا بر آوازه ای دوری به آینده بازار کفایت خواهد کرد؛ برای راه اندازی بورس ایده که بازاری نوین با شکافت زیادی کشیده شده که ممکن است در ابتدا با نوسانات و ابهامات زیادی روبرو شود، اما با حل آنها این بازار می تواند نقش بسزایی در اقتصاد ملی ما داشته باشد.

وی تصریح کرد، در اقتصاد مقاومتی روی ایده های خلاقانه و اقتصاد دانش بنیان تاکید زیادی شده است، این بازار می تواند در راستای اهداف و سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی در خدمت کشور باشد.

مدیرعامل بورس تهران، ایده های خلاصه را سبب رشد بنگاه‌های اقتصادی دانست و تأکید کرد: در این بازار، درایی های فکری معامله می شود و کشف قیمت درایی فکری، رقابت بین مخترعان را بدنبال دارد. بخشی از پروژه های که شرکت با تعریف می کنند، ایده هایی است که تبدیل به فن آوری می شوند و رشد و توسعه بنگاه های اقتصادی را متجرب خواهند شد و در نهایت توسعه این بنگاه ها، رشد و توسعه درای سرمایه را در پی خواهد داشت.

## آزار در یک نگاه

## جدول شاخص‌های بورس

عنوان شاخص	مقدار	بیشترین	کمترین	تغییر	درصد
شاخص کل	۷۵۶۸۷/۱	۷۶۱۱۴/۸	۷۵۶۸۷/۱	(۳۸۰/۷)	(۰/۰۵)
شاخص شرکت بزرگ	۳۹۹۹/۸	۳۷۱/۵	۳۹۹/۸	(۱۶/۱)	(۰/۴۵)
شاخص آزادشاور	۸۷۵۳۷/۹	۸۸۰۴۹/۴	۸۷۵۳۷/۹	(۴۴۰/۳)	(۰/۰۵)
شاخص بازاراول	۵۶۴۵۳/۴	۵۷۴۵۵/۷	۵۶۴۵۳/۴	(۲۵۸/۴)	(۰/۰۶)
شاخص بازار دوم	۱۴۴۳۹۲/۵	۱۴۵۷۴۱/۸	۱۴۴۳۹۲/۵	(۸۵۶/۲)	(۰/۰۵۹)
شاخص صنعت	۶۳۵۱۸/۵	۶۳۸۹۶/۳	۶۳۵۱۸/۵	(۳۱۰/۸)	(۰/۰۴۹)

آمار معاملات آخرین روز معاملاتی (شنبه ۹۳/۳/۱۰)

مجموع حجم معاملات	٥٦٥/٦٧١/٢٤٢ سهم
مجموع ارزش معاملات	٢/٨٣٨/٨٥٣ میلیون ریال
جمع تعداد معاملات	٦٣١٠٥ معامله
ارزش بازار	٣/٦٤٠/٢٤٩ میلیارد ریال

# نیازمندیهای اطلاعات

[illegible]

## اعتماد مردم،

**پشتوانه ۸۸ سال انتشار بی وقفه روزنامه اطلاعات**

## دفتر رسمی پذیرش آگهی روزنامه اطلاعات در تهران و سایر مراکز استانها

(با یک تماس تلفنی به گسترده‌ترین شبکه توزیع مطبوعات کشور پیوندید)

[illegible]

مجلات اطلاعات هفتگی، دنیای ورزش و جوانان

## ایمیل پذیرش آگهی ها:

نماینده‌گی را با این خود و ← کد ۵۰۳۱

۲۳۳۱ متر کاملاً تجاری با کاربری S۱۲۴ بر اصلی خیابان

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران











آموزه آموزش‌های مهارتی و غیر رسمی به عنوان پدایی برای آموزش دانش‌های دانشگاهی و رسمی، از احکام‌های اصلی رفع بیکاری و اشتغال‌زایی در کشورها مطرح است. چرا که در مقایسه با آموزش‌های رسمی، این آموزش‌ها، محدود به مکان و زمان نیست، همیشگی و آزاد است، رسمیت ندارد و مختص به مدرسه و دانشگاه نیست.

همگانی، دموکراتیک و عمومی است، اهمیت آموزش‌های مهارتی در افزایش تولید بهره‌وری واضح است چرا که جوامع صنعتی آموزی در یک سطحی از تکنولوژی و صنعت قرار دارند که گزیر و گزیری از نهادهی‌سازی فرهنگ مهارت در میان شهروندان خود نمی‌بینند.

از سبوی توزیع فضایی به جغرافیایی آموزش‌های مهارتی با بیرق‌داری سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و الگوی جدیدی که از خود ارائه می‌دهند، از جمله تحولات تأثیر گذار در امر آموزش‌های غیر رسمی در کشور است. در سنوات قبل این جغرافیای بسته از آموزش‌های فنی و حرفه‌ای به نوعی به جغرافیای باز و منطع تبدیل و طی آن تمامی مراکز استانهای کشور در هر موقعیت و شرایطی دارای مراکز متعدد و با کیفیت مهات می شدند.

بنابراین ظهور آموزش‌های مهارتی پارادایمی معقول است که مفاهیم، الگوها و ساختارهای مشترکهای مربوط به آموزش و دانش را دستنخوش تغییر قرار داده است و ضرورت دارد در دستور کار سیاستی و نهادین وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های متولی قرار گیرد.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری هم

سیاست‌های وزارت علوم را برای ارتقای کیفیت آموزش عالی و در راستای سیاست مهارت‌آموزی برای دانشجویان، مهارت‌آموزی و ایجاد دانشگاه

ملی مهارت عنوان نموده است.

وزیر علوم با اعلام پاسخ به نیازهای جامعه، کارآفرینی و مهارت‌آموزی دانشگاه‌ها، ایجاد شرکت‌های مربوط به آموزش و دانش و تجربه محصول به تولید ثروت در جامعه را از رسالت‌های اصلی دانشگاه‌ها دانسته که بذل توجه به آن‌ها باید در دستور کار نظام آموزشی قرار گیرد. ریاست محترم جمهور، دکتر روحانی هم با اشاره به این نکته که حلقه علم و فناوری از ابتدا شروع می‌شود. و بالاخره تبدیل به ثروت با قدرت ملی می‌شود بذل توجه خود را به حرکت به سمت هم افزایی بیشتر در راستای ایجاد علمی کشور بیان داشته‌اند.

از اهداف سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و دانشگاه جامع علمی کاربردی به عنوان پال‌های آموزش‌های مهارتی با تعریفی مهارتی از فناوری یعنی تبدیل یک ایده به محصول کنه قابل فروش باشد، با رویکردی پالنده آموزش‌های تولیدمحور، بازارپایی و فیروشی را در دستور کار نهادهی خود قرار داده است که می‌تواند الگویی مناسب جهت نشر از راهبردی رئیس‌جمهور و ایجاد دانشگاه مهارت باشد.

بنابراین باید به دانش در مناسبات بازار و نگرست، چرا که بر پایه این مفهوم، دانش صرفا در قالب یک مفهوم معرفت شناختی و به مثابه دستاوردی ذهنی دیده نمی‌شود.

بلکه با منطق اقتصادی مانند ایجاد ارزش افزوده و نقش آن در تولید ملی و بهره‌وری در چارچوب عرضه و تقاضا دیده می‌شود. کارکرد دانش به مفهوم صنعت دانش در الگوی مبادله بازار بررسی می‌شود. بدین ترتیب دانش دیگر صرفا با ملامک‌های اپیستمولوژیکی و معرفت شناختی مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد، بلکه با منطق بازار و مارکت نیز مورد سنجه قرار می‌گیرد.

باید عنوان نمود که در وضعیت کنونی آموزش کشور در مقایسه با بیرق‌داری دانشگاهی و رسمی، دخیل هستند. دولت، جامعه (دانشجویان) و دانشگاه، چرا که خروجی کنش متقابل این سه عنصر با اقتصاد پیوند دارد. اما احکام اجرایی جهت بهبود ایجاد دانشگاه مهارت و فضای کسب و کار، توجه به زیرساخت‌های آموزشی و نصب‌العین قرار دادن آموزش‌های مهارتی به عنوان رکنی عملیاتی در کنار سایر ارکان آموزشی کشور مانند آموزش عالی در راستای تغییر گفتمان‌های عینی و ذهنی فضاهای کسب و کار به جهت بهبود معیشت عمومی می‌باشد.

گراید گفت که مطالب فوق را می‌توان با عنوان چرخش‌های پست مدرن در آموزش عالی تحلیل کرد در این راستا چرخش از امتیاز به حق، از کالای خصوصی به عمومی، از نخیه گرایی به فراگیری، از هزینه به سرمایه و از همه مهمتر چرخش مخاطب، صورت گرفته است.

بنابراین آموزش‌های مهارتی با ایجاد مراکز مهارتی در این راستا چرخش از امتیاز به حق، از کالای خصوصی به عمومی، از نخیه گرایی به فراگیری، از هزینه به سرمایه و از همه مهمتر چرخش مخاطب، صورت گرفته است.

بنابراین ارتقاء یک ارتباط قوی بین آموزش‌های مهارتی اختصاص یافته، وارونه سازی و تغییر هرم آموزش‌های دانشگاهی از تئوریک به مهارتی و تغییر پارادایمی در این زمینه، رکنی مهم است.

بنابراین ارتقاء یک ارتباط قوی بین آموزش‌های مهارتی و سیستم‌هایی که با بازار کار مرتبط یک نیاز اساسی است که می‌تواند به این پرسش اصلی پاسخ دهد که آیا هر شغلی بهتر از بی شغلی است؟ و تنها با پاسخ به این پرسش، نهادهی‌سازی فرهنگ کار و وارونه سازی هرم تحصیلی و بذل توجه به مدارک مهارتی است که می‌توان ایدودار به اشتغالی کارآمد و پویا در کشور شد. آموزش‌های مهارتی در قالب دانشگاه مهارت، رکن اصلی توسعه ملی کار و فرهنگ، از جمله ایران است. نیروی انسانی ماهر که محصول مستقیم آموزش مهارتی است، علاوه بر رسالت فرهنگی، برادر اصلی توسعه به شمار می‌آید.

از اینرو، توجه به بخش آموزش‌های مهارتی، و شیفیت و سیستم‌هایی که از صدر به ذیل و از اصلی به مستمر روند تحول آن، از جمله اولویت‌های اصلی در مدیریت آموزش عالی کشور است و نمی‌توان آن را بدون یک سیاست و تدبیر حساب شده را کرد. با خلق و الگوی آموزش‌های مهارتی در کشور در سالان اخیر با آموزش‌های فنی و حرفه‌ای به عنوان نهاد تصمیم ساز و تصمیم گیریک شیفیت پارادایمی از آموزش‌های نظری به مهارتی و باطبع وارونه‌سازی هرم شغلی از مدارک دانشگاهی به مدارک مهارتی در بازار کار برود آمده است. آموزش‌های فنی و حرفه‌ای به مثابه یک واژه جامع به جنبه‌های فرایند آموزشی درگیر با تکنولوژی و علوم در مهارت‌های عملی، فضا و وسعت مدارس به دانش وابسته به حرفه و شغل در بخش متفاوت اقتصادی و زندگی اجتماعی اشاره دارد.

در نگاه دیگر، آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، مهارت‌هایی را که مستقیما با شغل یا هر حرفه خاصی مرتبطند را به گروه‌های هدف خود، با هدف. اهمیت این آموزش‌ها را باید اول در ارتباط



### آموزشی



## ضرورت توجه به

## آموزش‌های مهارتی،همگانی و عمومی

■ **حمدرضا عبدالله‌پور- دکتری علوم سیاسی**

از آموزش دوران کودکی است، زیرا آموزش دوران کودکی از محدودیت‌های بسیاری رنج می‌برد.

این مفهوم که مردم تحصیلات و یادگیری را در طول زندگی با توجه به فراهم بودن امکانات ادامه می‌دهند، توسط این نظریات تقویت می‌شود.

گرچه این امر موجب نمایز بیشتر میان آموزش‌های رسمی و غیر رسمی می‌شود، عقیده بر این است که آموزش رسمی قدیمی متعلق به کودکان و نوجوانان است. همچنین اعتقاد بر این است که این نحوه آموزش نخیه پروری، انتخابی و وابسته به روش‌های تدریس، آمادگی و هوشیاری معلم است. در مقایسه آموزش‌های غیر رسمی محدود به مکان و زمان نیست، همیشگی و آزاد است، رسمیت ندارد و مختص به مدرسه و دانشگاه نیست.

همگانی، دموکراتیک و عمومی است، در آموزش‌های رسمی از امکانات ارتباطات جمعی مانند رادیو و تلویزیون، مطبوعات و آموزش از راه دور استفاده می‌شود. بنابراین بدون حضور معلم و خودآموز است. این نظریات در تایید این واقعیت است که افراد به شرط فراهم بودن امکانات برای آموزش و یادگیری را تا آخر عمر ادامه می‌دهند گرچه در این مسیر ائتراق بین آموزش رسمی و غیر رسمی مشهود است.

آموزش رسمی سنتی، مدرسه محور و معلم محور است، آموزش رسمی خیه‌گرا، انتخابگر، روش مدار و همیشه محتاج مراقبت و نظارت دائم معلم است.

در مقابل، آموزش غیر رسمی، محدودیت، مکانی و زمانی ندارد و همیشگی است. این نوع آموزش آزاد است به این معنی که معلم محور و مدرسه محور نیست. این غیرتیار را می‌توان چرخش‌های پست مدرن در آموزش دانست.

رویکرد انتقادی به آموزش عالی در اینجا و در این بازه زمانی می‌تواند هگشک باشد. با شاخص‌هایی که در ذیل برای آموزش عالی بر می‌شماریم، نظام آموزشی فنی و حرفه‌ای می‌تواند حتی نابرابری‌های سرمایه آموزشی –اقتصادی را از میان بردارد.

کارکرد روایی در آموزش عالی، که شدن استقلال فکری و خلاقیت‌های واقعی و از طرف دیگر، نظام‌های رسمی آموزشی با ایجاد سلسله مراتب‌های دیوان سالار، معرفت را به انحصار خود درآورده‌اند. و از این رو است که این آموزش‌ها با نگاهی همون و فرادست، آموزش‌های مهارتی را حاشیه‌ای می‌نمایند. چرا که در رویکردهای پست مدرن به پدیده اشتغال باید تفکیکی بین حرف تحصنتی فنی که بعضی از آن‌ها به مشاغل نزدیک‌تر هستند و نیز حرف تکنولوژیکی و فن آوری که قربت بیشتری با سطح عالی دارند، قائل شد.

به علاوه باید تمیزی قائل شد بین حرف خودآیند و خودجوش که کمتر علمی هستند و برای انجام دادن آن‌ها حتی نیازی به تحصیلات دانشگاهی نیست که از آن جمله‌اند مدیریت بازرگانی و اداری و نیز حرفه‌هایی که حتی مستلزم تحصیلات دانشگاهی و آمادگی عمل دقیق و بی‌نقص هستند همانند مشاغل بهداشتی و نهایتا اینکه فرقی دیگری باید قائل شد بین حرفه‌ایی که با فرهنگ در ارتباط هستند.

مهارت، یک توانایی و ظرفیت بدست آمده از طریق تلاش‌های منظم و پایدار برای اقدامات پیچیده با کارکرد شغلی درگیر مهارت‌های شناختی و فنی می‌باشد. در راستای ارز آوری، صدور نیروی کار و یاری به دیپلماسی سیاست خارجی کشور هم سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، با استعانت به سند چشم‌انداز استراتژیک سازمان، دیپلماسی مهارتی را ایجاد نموده است. چرا که دیپلماسی مهارتی علاوه بر تعامل فرهنگی در برگیرنده انتقال فکری، علمی، آموزشی و جریانات نوآوری است. علاوه بر آن دیپلماسی مهارتی در صدد تحقق و تأمین تجارت گرانه سیاسی مشخص و معینی می‌باشد.

بنابراین می‌توان دیپلماسی مهارتی را با بدین گونه تعریف نمود: تلاش برای برقراری و سپس افزایش ارتقاء و گسترش تعاملات، مبادلات و ارتباطات تکنولوژیک و مهارتی بین ملت ایران و دیگر ملت‌ها، به منظور تدوین طرحی و اجرای موفق و دستیابی به تفاهم مهارتی مبتنی به فهمی مشترکی از سطوح مهارت‌های تکنولوژیک در عرصه‌های مختلف.

از این رو دیپلماسی مهارتی فرآیندی هدفمند بوده و برای تحقق و دستیابی به اهداف تعریف شده‌ای تدوین و اجرا می‌گردد. از طرف دیگر باید عنوان نمود که توفیق این طرح در تعامل سازنده و موثر با جهان است، این تعامل نیاز به قالب تعاملات رسمی و دولتی نیست، بلکه تعاملات بخش خصوصی، افراد، سازمان‌ها را دربر می‌گیرد.

همکاری در زمینه‌های آموزش‌های مهارتی، موجب گسترش همکاری‌ها در زمینه‌های مرتبط با آموزش صنعت، پرتو شیمی و رشته‌های حاصل از آموزش‌های مهارتی گردد. بنابراین شرایط اقتصادی مناسب حاصل از آموزش‌های مهارتی موجب می‌گردد که نیازهای کشورهای منطقه‌ای به فناوری در داخل اتحادهای منطقه‌ای رفع شود و به جای وابستگی به عوامل برون منطقه‌ای، وابستگی متقابل درون منطقه‌ای تقویت شود.

اما به سطح عملیاتی باید به گروه‌های هدف آموزش‌های مهارتی به دو سطح فردی و ملی اشاره نمود که با توجه به مهر‌های دموگرافیک، کارگران کم مهارت و بی مهارت، فضاهای کسب و کار

یکشنبه ۱۱ خرداد ۱۳۹۳- ۳۰ شهریار ۱۴۳۵- یکم ژوئن ۲۰۱۴- شماره ۲۵۸۶

جدید و سایر مؤلفه‌ها باید مورد باز تعریف قرار گیرد که این امر در دستور کارن سیاستی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور قرار دارد.

سهم آموزش‌های مهارتی فنی و حرفه‌ای در توسعه تولیدات ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی سهم قابل توجهی است؛ تقویت و پویایی بخش‌های مختلف تولیدی از طریق اتصال زنجیره دانشگاه، بازار کار و به ویژه نگاه‌های اقتصادی تولیدی، مانند کاری و رقابت‌پذیری نگاه‌های اقتصادی، ایجاد توازن بین نیروی انسانی آموزش دیده و نیاز مراکز تولیدی، هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه کارآفرینی و دستیابی به اشتغال، پرتش استعدادهای برتر و نتخیان عرصه فعالیت‌های تولیدی، تقویت نظام کارآموزی و ارتقای مهارت‌های حرفه‌ای نیروی کار، بخشی از تأثیرات آموزشی مهارتی در مسیر توسعه تولیدات ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی است.

این سازمان با رسالت ارائه آموزش‌های مهارتی به جوانان گویای کار در شهرها و روستاها، شغلان بخشهای مختلف اقتصادی کشور، دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها، سربازان خدمت، مددجویان زندان‌ها و هم‌اخذ نگاه‌های اقتصادی اجتماعی با توجه ویژه به جوانان، با داشتن بیش از ۶۰۰ مرکز آموزشی دولتی و ۱۷ هزار آموزشگاه بخش خصوصی و فعالیت حدود بیش از ۳۵ هزار مربی، سالانه به طور متوسط ۵/۱ میلیون نفر از دانش‌آموزان را آموزش می‌دهد که حاصل آن ایجاد اشتغال و ارتقای بهره‌وری نیروی انسانی در بخش‌های صنعت، کشاورزی، خدمات و فرهنگ و هنر است.

علاوه بر این سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در راستای ماده ۲۱ قانون برنامه پنجم توسعه کشور باهمکاری دستگاههای مرتبط اقدام به تدوین نظام جامع مهارت و فناوری و با سه زیر نظام ۱)نظام آموزش مهارت و فناوری، ۲) نظام صلاحیت‌های حرفه‌ای و ۳) نظام شرایط اشتغال نموده‌است. که نظام آموزش مهارت و فناوری پس از تدوین توسط هیأت محترم دولت تصویب و به دستگاه‌های اجرایی ذیربط ابلاغ شد.

در اسین راستا به منظور ایجاد و توسعه رویکردهای نوین آموزشی، الگوهای جدیدی همچون آموزش مجازی و شبیه‌سازی شده، پودمان‌های تکمیلی بین سطوح و آموزش به روش کارآفریناگر دی نوین طراحی و اجرا شده‌است. برای ایجاد زمینه ارتقای منابع انسانی، در طی دوره‌های تکمیلی بین سطوح تحصیلی از طریق اجرای پودمان‌های آموزشی، فن و فنون علاوه بر فراگیری آموزش‌های تخصصی به صورت مقطعی، در نهایت با گذراندن پودمان‌های مرتبط موفق به دریافت مدرک تحصیلی دانشگاهی شود. تاکنون اقدامات لازم برای راه‌اندازی این آموزشها در ۳۰ رشته مهارتی صورت گرفته است.

از سوبی تأکید بر اهمیت اصلاح هرم تحصیلی دانشجویان از نظری به مهارتی اولویت اصلی آموزش‌های مهارتی می‌باشد.

در پایشان باید عنوان کرد با توجه به شرایط بسیار نامناسب مالی و فنی در سطوح دانشگاهی، بازارخوشت و بازتعریف نیازهای ساختاری با توجه به دستور کارهای اقتصادی دولت تدبیر و امید در خصوص اشتغال و فضای کسب و کار امری حیاتی است که اسین امر تنها با توجه به آموزش‌های مهارتی و راورنگی مهم تحصیلی که تاکنون به صورت عمودی، یکجانبه و به سود آموزش‌های نظری و مدارک صرف دانشگاهی بوده و جایگزینی با آموزش‌های مهارتی و ارکان اجرایی آن یعنی سازمان آموزش‌فنی و حرفه‌ای کشور و آموزش‌های مهارتی آن می‌باشد.

<b>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت اول تعاونی مصرف شرکت صنعتی بهشهر</b>
<b>اصلاحیه ۱۳۹۳/۰۲/۰۳</b>
بدینوسیله از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا درمجمع عمومی عادی نوبت اول که در اس ساعت ۱۲ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۰۴ در محل برگزاری فتح شرکت صنعتی بهشهر واقع در سالن کوثر شرکت صنعتی بهشهر تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.
<b>یادآوری می‌شود:</b>
- در صورتی که حضور ضوی در مجمع میسر نباشد می تواند حق حضور و اعمال رای از سوسی خود را به نماینده تام الاختیار خود واگذار نماید
دراین صورت هیچ کس نمی تواند نمایندگی بیش از ۱ عضو را بپذیرد. همچنین برگه‌های نمایندگی منبررا برافضای خود شخص معتبر خواهد بود.
- مصوبات مجمع عمومی در صورت رسمیت یافتن و عدم مغایرت با ضوابط قانونی برای کلیه اعضا اعم از حاضر و غایب نافذ و معتبر خواهد بود.
<b>دستور جلسه:</b>
۱- انتخاب هیئت مدیره و بازارس

<b>آگهی تغییرات شرکت گر انول سبز کارون شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۲۷۹۱ و شناسه ملی ۱۰۵۷۰۰۲۹۵۷۶</b>
به استناد صورتحسبه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۰ تصمیات ذیل در اختیار شد:
– آقای محسن نوراللهی به سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره
– آقای علی نوراللهی به سمت رئیس هیئت مدیره
– آقای سلیمان خاتمی‌زاده به سمت نائب رئیس هیئت مدیره
– خانم سوسن خاتمی‌زاده به سمت عضو هیئت مدیره انتخاب شدند.
– حق امضای کلیه اوراق و اسنادان بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته و بروات با امضای آقایان محسن نوراللهی (مدیرعامل) و سلیمان خاتمی‌زاده (نائب رئیس هیئت‌مدیره) متقفاً با مهر شرکت خواهد بود.
اوراق عادی با امضای هر کدام به تنهایی با مهر شرکت معتبر خواهد بود.
ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها در تاریخ ۹۳/۳/۳ تکمیل املاک قرار
<b>رئیس ثبت اسناد و املاک قزوین</b>
<b>حسن علامه‌حسینی</b>

## آگهی مزایده املاک شماره۹۳

**شرکت عمران و ساختمان تراز پی ریز (سهامی خاص) در نظر دارد املاک ذیل را از طریق مزایده عمومی واگذار نماید. متقاضیان می توانند جهت اخذ اطلاعات، بازدید از محل و دریافت فرم‌های مربوطه حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه ۱۳۹۳/۱۹ به آدرس این شرکت واقع در تهران بلوار آفریقا چهارراه جهان کودک،**

**خیابان پدیدار پلاک ۵۸، طبقه همکف واحد املاک و حقوقی مراجعه یا با تلفن‌های**

**۰۹۱۲۳۷۲۱۳۶۴-۸۸۸۸۷۵۹۶ تماس حاصل فرمایند.**

**مدت اجرای کار: ۸ ماه**

**کارفرما: شرکت کیمیای پارس خاورمیانه**

**توان اجرایی کار با مشخصات ذیل دعوت می‌نماید:**

**- مناقصه عملیات اجرایی دیوار حائل پیرامونی سایت**

**- مبلغ برآورد اولیه براساس فهرست بهای پایه ابنیه**

**سال ۱۳۹۲: حدود ۴۰ میلیارد ریال**

**- محل اجرای کار: عسلویه، فاز ۲ پارس جنوبی**

**- رشته و گروه پیمانکار: ابنیه**

**جهت اجرای کار: ۸ ماه**

**کارفرما: شرکت کیمیای پارس خاورمیانه**

**توان‌طبیین می‌توانند به منظور دریافت اسنادان ارزیابی**

**داو اجرای کار و تکمیل و عودت آن از تاریخ نشر آگهی**

**به مدت بیست روز از ساعت ۱۰ الی ۱۶ به آدرس: تهران،**

**سعادت‌آباد، خ سرو غربی، نبش خیابان اسفند، پلاک**

**۳، طبقه چهارم، واحد مهندسی به غیر از ایام تعطیل و**

**پنج‌شنبه‌ها مراجعه نمایند. تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۸۲۴۷۵**

**-لازم به ذکر است که هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه**

**می‌باشد.**

**شرکت کیمیای پارس خاورمیانه**

ردیف	نوع ملک	کاربری	آدرس	توضیحات
۱	برج ۲۶ واحد	مسکونی	پاسداران نپستان هفتم، نش خیابان رام پلاک۶۸	۱۱ طبقه شامل ۹ طبقه مسکونی <p>موقعیت و طراحی اداری ۲ طبقه زیر زمین با مساحت مفید ۶۰۰متر مربع مسکونی</p>
۲	زمین ۲بر	مسکونی	از گل ۱۲متری، روبروی مدرسه زرین تاج ناصری نبش گلستان دوم	۳۳۵۴مترمربع طبق سند و ۱۶۶۴مترمربع سطح از صلاحی

### شرکت عمران و ساختمان تراز پی ریز

**آگهی دعوت مجمع عمومی سالیانه**

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت **میداد آزما کرج** به شماره ثبت ۷۰۲۲ دعوت می‌شود در جلسه مجمع عمومی سالیانه رأس ساعت ۱۲ ظهر مورخ ۹۳/۳/۲۲ در محل شرکت حضور به هم رسانند.

**دستور جلسه:**

۱- گزارش بازرس ۲-انتخاب هیئت مدیره و بازرس

<b>هیات مدیره</b>
<b>آگهی دعوت از بانکداران شرکت در نشست و بافانندی نفع آری (نوبت اول)</b>
<b>پیروسی منابع آب (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۶۶۰۰۷۶۱۸</b>
به موجب ماده ۲۳ قانون تجارت از کلیه بانکداران شرکت رسیدگی و تجدید (سهامی خاص) در حال تصفیه دعوت می‌شود- در دست داشتن مستندات طلب خود از تاریخ انتشار آگهی نوبت این آگهی به مدت شش ماه به آدرس تهران، خیابان ولیعصر(عج) نرسیده به میدان ولیعصر(عج) خیابان دمشق پلاک ۳۰ واحد ۳ کدپستی ۱۴۱۷۲۰۳۳۳۳ مراجعه نمایند، بدیهی است پس از انقضای مدت مذکور هیچ‌گونه ادعایی از این باب مسموع نخواهد بود.
<b>تفصیه شرکت در بندگی و بافانندی نجف آباد</b>

<b>مناقصه عمومی</b>
<b>۱-۱۷-۱۳/۸- (دومر حله‌ای) نوبت دوم</b>
<b>۱-دستگاه مناقصه گران:شرکت توزیع نیروی برق استان البرز</b>
<b>۲-موضوع مناقصه: خرید، حمل، نصب و راه اندازی یکدستگاه آبیسور در ساختمان اداری منطقه برق مهرشهر</b>
<b>۳-شرایط لازم: رعایت تمام اسنادان‌دهای مربوط به عملیات موضوع مناقصه</b>
<b>مهلت خرید و محل دریافت اسناد مناقصه: تا تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۱ لغایت تاریخ ۹۳/۳/۱۸</b>
از ساعت ۸ الی پایان وقت اداری- <b>محل خرید اسناد: در محل خدمات پشتیبانی واقع در کرج - بلوار طالقانی شمالی - بلوار آذگان - ابتدای بلوار امیر رضا</b>
<b>مسدود کردن باز جهت دریافت اسناد مناقصه: ارائه معرفی‌نامه و فیش واریزی به مبلغ ۱۲۲۴۰۰۰ ریال به حساب سپهر ۱۰۰۶-۱۵۲۰۱۵۲۰۰ بانک صادرات ایران به نام شرکت توزیع نیروی برق استان البرز</b>
<b>۴-مبلغ مناقصه: مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال می‌باشد.</b>
<b>۵-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال می‌باشد که مناقصه‌گران با پاسی سرده مذکور را به صورت ضمانتنامه بانکی ارائه نمایند.</b>
<b>۶-مهلت و محل تحویل پیشنهاد: تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۹۳/۴/۳</b>
<b>۷-محل تحویل پیشنهاد: بلوار طالقانی شمالی- بالاتر از بلوار آذگان - ابتدای بلوار امیر رضا - طبقه اول - امور خدمات پشتیبانی و باوب‌سپانهای شرکت توزیع نیروی برق استان البرز به نشانی: www.aepdc.ir</b>
<b>۸-زمان گشایش پاکت‌های الف و ب (مرحله اول مناقصه): ساعت ۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۳/۴/۳</b>

۱۰-**زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه گران:** از تاریخ تحویل پیشنهاد به مدت سه‌ماه بدیهی است به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخوش و یا پیشنهادهایی که پس از مهلت مقرر در این فراخوان واصل می گردد مطاقاً ترتیب از داده نخواهد شد.

هر هزینه اگهی برعهده برنده یا پدیدگان مناقصه می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه موجود است.

وبگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **http://tiets.mporg.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **http://tiets.mporg.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

پایگاه اطلاع‌رسانی ملی مناقصات کشور: **www.aepdc.ir**

<b>آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت مهندسین مشاور پیروسی منابع آب (سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۴۱۰۲</b>
از کلیه سهامداران شرکت شرکت دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده که ساعت ۱۰ روز ۹۳/۳/۲۵ در محل قانونی شرکت تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند.
<b>دستور جلسه:</b> افزایش سرمایه

**هیئت مدیره**

<b>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت مهندسین مشاور پیروسی منابع آب (سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۴۱۰۲</b>
از کلیه سهامداران دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که ساعت ۱۰ روز ۹۳/۳/۲۵ در محل قانونی شرکت تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند.
<b>دستور جلسه:</b>
۱-گزارش بازرسان ۲-انتخاب بازرسان ۳-انتخاب روزنامه کنترال انتشار
<b>هیئت مدیره</b>

<b>منافصه عمومی</b>
<b>۱-۱۷-۹۳/۵- (یکمر حله‌ای) نوبت دوم</b>
<b>۱-دستگاه مناقصه گران:شرکت توزیع نیروی برق استان البرز</b>
<b>۲-موضوع مناقصه: عملیات حمل، نصب و راه اندازی یکدستگاه آبیسور در ساختمان اداری منطقه برق مهرشهر</b>
<b>۳-شرایط لازم: رعایت تمام اسنادان‌های مربوط به عملیات موضوع مناقصه</b>
<b>مهلت خرید و محل دریافت اسناد مناقصه: تا تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۱ لغایت تاریخ ۹۳/۳/۱۸</b>
از ساعت ۸ الی پایان وقت اداری- <b>محل خرید اسناد: در محل خدمات پشتیبانی واقع در کرج - بلوار طالقانی شمالی - بلوار آذگان - ابتدای بلوار امیر رضا</b>







## اطلاعات

## نخستین جلسه رسمی مجمع عمومی جامعه مدرسین بر گز ار شد

سرویس شهرستانها: اولین جلسه رسمی مجمع عمومی جامعه مدرسین حوزه علمیه قم با موضوع انتخاب هیات رئیسه مجمع برگزار شد. به گزارش ایرنا این جلسه با حضور اعضای مجمع عمومی مشکل از اعضای جامعه مدرسین و اساتید درس خارج و سطح عالی حوزه علمیه قم در سالن اجتماعات جامعه مدرسین برگزار شد.

بر اساس این گزارش در این جلسه مطابق آئین‌نامه داخلی انتخابات، بعد از رای گیری صورت گرفته توسط اعضا، هیات رئیسه ۹ نفره مجمع عمومی به مدت ۲ سال به شرح زیر انتخاب شدند.

حجت الاسلام و المسلمین احمد فرخ فال به عنوان رئیس هیات رئیسه مجمع، حجت الاسلام والمسلمین سید صادق محمدی جعفری به عنوان نایب رئیس اول،حجت‌الاسلام والمسلمین علی رحمانی در دبیربازی به‌عنوان نایب رئیس دوم انتخاب شدند. این گزارش حاکیست، حجت الاسلاموالمسلمین حسین بنیادی‌نیز به عنوان منشی اول،حجت‌الاسلام والمسلمین مجید تلخایی به عنوان منشی دوم،حجت‌الاسلام والمسلمین سید محمد میر احمدی به عنوان امین مالی،حجج‌اسلام والسلمین سید حسن سعیدی گلابگایانی، سید حمدرضا علم‌الهدی و سید مرتضی میرکنولی به عنوان اعضای هیأت رئیسه انتخاب‌شدند.مأموسن خدایای از سال ۱۳۷۱ به‌طور مستمری شورای عالی جامعه مدرسین، آیت‌الله مقتدایی قائم مقام جامعه مدرسین، آیت‌الله حسینی پوهنری روحانیه و دیگر اعضای جامعه مدرسین نیز تا پایان جلسه رای گیری حضور داشته و در انتخابات شرکت کردند.

### معرفی امام جمعه جدید سندج

سرویس شهرستانها- ماموستا عبدالرحمن خدایای نماینده مردم کردستان در مجلس خبرگان راهبر و امام جمعه سابق پاته به عنوان امام جمعه جدید سندج مرکز استان کردستان معرفی شد. به گزارش خبرنگار ایرنا، ماموستا خدایای جایگزین امام جمعه فقید سندنج ماموستا حسام‌الدین بجنهدی شد که ششم اردیبهشت اسمال در سن ۹۳ سالگی به دلیل کهنول سن و بیماری در فانی را وداع گفت. ماموستا عبدالرحمن خدایای امام جمعه جدید سندنج در سال ۱۳۳۰ در خانوادای مذهبی در یکی از روستاهای شهرستان باغ استان کردستان متولد شد.مأموسن خدایای از سال ۱۳۷۱ به‌طور مستمری شورای عالی روحانیت و امام جمعه شهرستان پاته است و دو دوره به عنوان نماینده مردم کردستان در مجلس خبرگان رهبری حضور داشت.

### طرح جامع کنترل سر طان تدوین می شود

ارومیه: طرح جامع کنترل سر طان در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در دست تدوین است.

معاون پشتیبانی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در حاشیه تفویض سامانه ثبت سر طان، شناسایی انواع سر طان و عرضه خدمات درمانی و تأمین دارویی در قالب طرح تحول سلامت برای بیماران سر طانی، از جمله برنامه‌های این وزارتخانه در قالب طرح جامع کنترل سر طان است. دکتر حریری چی افروز: تغییر سبک زندگی، ورزش مناسب، مصرف میوه و سبزی، تحرک کافی، مصرف نکردن چربی بیش از حد و مواد دخانی و الکلی، از جمله راهکارهای مقابله و پیشگیری از ابتلا به سر طان است.

## جزئیات حادثه خونین راهپز

راهپزمر - به‌گزارش اطلاعات: فرماندار راهپزمر جزئیات حادثه خونین در این شهر را که منجر به کشته‌شدن ۷ نفر، زخمی شدن ۱۶ نفر، شکستگی مصطفی سمالی گفت: از چند سال پیش ضاربان حادثه خونین راهپزمر که منجر به کشته‌شدن ۷ نفر، زخمی شدن ۱۶ مالکیت ۲۲ متر مربع زمین بودند که در تصرف کشته‌مقتولان قرار داشت.
۲۰ ادامه داد: در این راستا توسط ضاربان شکوایت‌های تسلیم دادگستری راهپزمر شد که پس از طی مراحل قانونی این پرونده و ارجاع به کارشناس، رأی به محکومیت ضاربان داده شد که اقدام به پیگیری‌های اعتراضی بعدی نیست به رأی صادره کرده بودند.
فرماندار راهپزمر تصریح کرد: در روز حادثه ۲ نفر از ضاربان که برادر نیز بودند، با حمل ۲ قبضه اسلحه کلاشیکف و ۱۶ عدد خناب پر ز قشنگ و یک اسلحه کلت کمری، اقدام به تیراندازی به سوی مقتولان می‌کنند که باعث کشته‌شدن ۵ نفر شد که از این تعداد یک نفر عبوری و نفر دیگر کارشناس شورای حل اختلاف بود که آن‌ها هم در این حادثه جان باختند.
سמالی اضافه کرد: پس از آن ضاربان به سمت جاده راهپزمر به اهواز می‌روند که با اقدام به موقع پلیس و به علت عدم توجه به ایست مأموران نیروی انتظامی و شلیک به سوی مأموران، در درگیری مسلحانه هر ۲ ضارب کشته می‌شوند.

سرویس شهرستانها- رئیس بازرسی دفتر رهبر معظم انقلاب با بیان این که احزاب مهم‌ترین ابزار ایجاد مردم‌کراسی در جوامع هستند، گفت: کشور برای پیشرفت به چند حزب فراگیر و مردمی نیاز دارد.

حجت‌الاسلام والمسلمین علی اکبر ناطق‌نوری در آیین نگوداشت نمایندگان شهید و فقید استان خوزستان در مجلس شورای اسلامی که دیروز در محل استانداری خوزستان برگزار شد، گفت: در تمام دنیا مجلس نماد و مظهر دمکراسی است، زیرا افراد راه یافته به مجلس توسط آرای مردمی انتخاب می‌شوند.

رئیس بازرسی دفتر رهبر معظم انقلاب افروز: مجلس ایران نیز از زمان مشروطه برای مبارزه با استبداد و دیکتاتوری ایجاد شده؛ اما با این وجود انگلیس و استکبار جهانی توانستند در اولین مجلس تشکیل شده در کشور نفوذ یابند و در امور کشور در آن زمان دخالت کنند.

### انگلیس‌خواهی

### مرگ ۷ دانش‌آموز در واژگونی اتوبوس

سرویس حوادث: هفت دانش‌آموز در واژگونی یک دستگاه اتوبوس مسافرتی در خط مرزی طالیه جان خود را از دست دادند. به گفته رئیس اداره تصادفات پلیس راه کشور یک دستگاه اتوبوس اسکاتیا عصر جمعه با ۴۳ نفرنشین از زربند کرمان‌برای بازدید از مناطق جنگی عازم خوزستان بود که در ۱۵ کیلومتری خط مرزی طالیه استان خوزستان در جاده فرعی واژگون شد و بر اثر آن پنج دانش آموز درمحل حادثه و دوفتر هم در بیمارستان جان خود را از دست دادند.

سرهنگ اسفندیاری افروز: در این حادثه ۳۵ دانش‌آموز مجروح شدند که ۱۰ تن از آنان به علت نیاز به درمان به بیمارستان منتقل و ۲۵ تن آنان هم به صورت سربایی درمان شدند.
آهزان دقیق نخست بین ویژه‌ای از کارشناسان تصادفات پلیس‌راه رسیدگی و این تصادف را در دستور کار خود قرار دادند و احتمالاً خطئی از سرعت مطمئنه علت وقوع این حادثه بوده است.

#### دستگیری عاملان شهادت ۲ مأمور پلیس زاهدان

زاهدان -سرپرست پلیس آگاهی استان سیستان و بلوچستان گفت: عاملان شهادت دو مأمور کلانتری ۱۷ زاهدان دستگیر شدند.
ابراهیم ملاشاهی افروز: در پی شهادت دو نفر از مأموران کلانتری ۱۷ زاهدان در خرداد سال گذشته موضوع به طور ویژه در دستور کار مأموران مبارزه با جرم‌ان جنایی پلیس آگاهی قرار گرفت تا این که کارآگاهان مخفیگاه دو نفر از متهمان را شناسایی و آنان را دستگیر کردند.

سرهنگ ملاشاهی تصریح کرد: متهمان اعتراف کردند خرداد پارسل با مأموران کلانتری که قصد دستگیری آنان را داشتند، درگیر شده و با شلیک سلاح به سمت مأموران آنان را به شهادت رسانده و متواری شده بودند.

#### سیل در فریمان، جان ۳ زن را گرفت

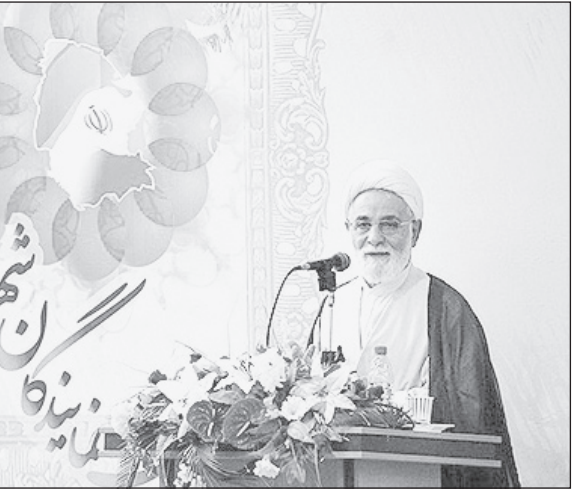


سرویس حوادث: سه زن در شهرستان فریمان بر اثر جریان سیل جان خود را از دست دادند.

## اخبار داخلی

حجت‌الاسلام و المسلمین ناطق نوری:

# احزاب، ابزار دموکراسی هستند



اصلاح‌تر است. رهبری افروز: دمکراسی ابزار نیاز دارد و ابزار دمکراسی احزاب هستند رئیس بازرسی دفتر مقام معظم

حجتعلی شایانفر مدیرکل مدیریت بحران استانداری خراسان‌رضوی افروز: این حادثه در حاشیه رودخانه «واکمر» در بخش قلندراباد شهرستان فریمان در مرکز استان خراسان‌رضوی اتفاق افتاد. خسارت سیل در ۵۰ هکتار از شالیزارهای چهاردانگه ساری - خیرنگران اطلاعات: سیلاب زمین‌های کشاورزی ۱۰ روستای چهاردانگه را در مسیر رودخانه تجن و سپیدرود تخریب کرد. فرماندار ساری با اعلام این خبرافروز: وقوع سیل به بیش از ۵۰ هکتار از اراضی شالیزارهای بخش چهاردانگه خسارت جدی وارد آورد. جواد واحدی همچنین از تشکیل ستاد بحران کمک به خسارت دیدگان سیل خبر داد و گفت: مسئولان در حال بررسی میزان خسارت هستند.

**بانک اطلاعات جامع در عرصه مبارزه با مواد مخدر تشکیل می‌شود**
سرویس خبر: معاون کاشف تقاضا و توسعه مشارکت‌های مردمی ستاد مبارزه با مواد مخدر از تشکیل بانک اطلاعات جامع در عرصه مبارزه با مواد مخدر خبر داد و گفت: در اجرای این طرح، مشارکت همه جانبه صورت خواهد گرفت.
بناک بدست‌براست افروز: با همکاری دستگاهها، سازمان‌ها و نهادهای عضو شورای اجتماعی کشور و ستاد مبارزه با مواد مخدر، بانک اطلاعات جامع در عرصه مبارزه با مواد مخدر تشکیل می‌شود.

#### معادین، صاحبخانه‌اش را کشت

سرویس حوادث: پلیس آگاهی تهران یک معاند زن را که پس از قتل صاحبخانه‌اش متواری شده است، تحت تعقیب قرار داد.
کارآگاهان پلیس آگاهی تهران پنجم خردادجاری از قتل مرد جوانی در خیابان ری مطلع شدند و با حضور درمحل به همراه قاضی شناسنامه به‌جوانی در جنبانی تهران معلوم شدکه مقتول بر اثر اصابت ضربه چاقو به گردنش و خونریزی شدید جان خود را از دست داده است.

#### ۴ کشته و مجروح در آتش‌سوزی کارگاه چوب‌بری

سرویس حوادث: آتش‌سوزی کارگاه چوب‌بری درشهرک ولیعصر تهران یک کشته و سه مجروح بر جا گذاشت.
سختگیری سازمان آتش نشانی، آتش‌سوزی در کارگاه یک کارگری یک کاراز ۵۰۰ متری رخ داد، در این حادثه تانک ۱۱ متری کارگران به واسطه استفاده از سیلندر ۱۱ کیلویی به علت نشت گاز دچار انفجار و آتش‌سوزی شد.

#### انهدام خط ۵ کیلومتری انتقال سوخت قاجاق در میناب

سرویس حوادث: فرمانده رزمی‌ه هرزگان از انهدام خط پنج کیلومتری انتقال گازنویل قاجاق در شهرستان میناب خبر داد.

سرهنگ احمد دادستانی در این باره افروز: به دنبال اجرای طرح پاکسازی مناطق آلوده قاجاق سوخت در استان، دریابانان و عوامل انتظامی شهرستان میناب در عملیاتی مشترک از وجود خط لوله‌ای که به واسطه آن اقدام به انتقال سوخت قاجاق از ساحل به دریا می‌شد، باخبر شدند و بر انجام اقدامات اطلاعاتی محل دقیق این خط لوله مشخص و درعملیاتی منهدم شد.وی از سرویس حوادث: فرمانده رزمی‌ه هرزگان از انهدام خط پنج کیلومتری انتقال گازنویل قاجاق در شهرستان میناب خبر داد. سرهنگ احمد دادستانی در این باره افروز: به دنبال اجرای طرح پاکسازی مناطق آلوده قاجاق سوخت در استان، دریابانان و عوامل انتظامی شهرستان میناب در عملیاتی مشترک از وجود خط لوله‌ای که به واسطه آن اقدام به انتقال سوخت قاجاق از ساحل به دریا می‌شد، باخبر شدند و بر انجام اقدامات اطلاعاتی محل دقیق این خط لوله مشخص و درعملیاتی منهدم شد.وی از سرویس حوادث: فرمانده رزمی‌ه هرزگان از انهدام خط پنج کیلومتری انتقال گازنویل قاجاق در شهرستان میناب خبر داد. سرهنگ احمد دادستانی در این باره افروز: به دنبال اجرای طرح پاکسازی مناطق آلوده قاجاق سوخت در استان، دریابانان و عوامل انتظامی شهرستان میناب در عملیاتی مشترک از وجود خط لوله‌ای که به واسطه آن اقدام به انتقال سوخت قاجاق از ساحل به دریا می‌شد، باخبر شدند و بر انجام اقدامات اطلاعاتی محل دقیق این خط لوله مشخص و درعملیاتی منهدم شد.وی از سرویس حوادث: فرمانده رزمی‌ه هرزگان از انهدام خط پنج کیلومتری انتقال گازنویل قاجاق در شهرستان میناب خبر داد.

۱.آقایان محمد صادقی صفت و هادی بنیادی و محمد عبدالمجیدی و رضا اسماعیلی و رضا علی‌آبادی و مسعود ششمی و رضا نیکدل و علی سرمدی به عنوان اعضای اصلی هیئتمدیره و محمدجواد اسدردی و موسسی خاتجانی به عنوان عضو علی‌البدل هئتمدیره بر مدت ۲۱ تعیین شدند.
۲.آقای محسن افشاری به عنوان بازرس اصلی و محمد صفاری بحرینی به عنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال تعیین شدند.
۳.روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت طرح آگاهی‌های مؤسسه انتخاب گردید.
۴.مدیران و دارندگان حق امضاء محمد محمدی صفت به سمت رئیس هیئتمدیره و محمد عبدالمجیدی به سمت خزانه‌دار و هادی بنیادی به سمت نائب رئیس هیئتمدیره و علی سرمدی به سمت مدیرعامل برای مدت ۲ سال تعیین و مقرر گردید. کلیه اسناد و اوراق تعهدآور شرکت با امضاء رئیس هیئتمدیره و مدیرعامل و به قیاب رئیس هیئتمدیره با امضای نائب رئیس و مدیرعامل و هم‌رؤس معتبر می‌باشد.
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ملایر - قاجاریان

<div>شرکت سهامی عام سیمان بهبهان</div>
<div><b>آگهی مناقصه</b></div>
<b>شماره مناقصه</b>
<b>نوبت دوم</b>
<b>شهر داری سقز در نظر دارد به استنداد شهیدنومه سرمایه‌گذاری و در اجرای مصوبه فوق‌العاده شماره ۹۳/۴ شورای محترم اسلامی شهر سقز نسبت به اجرای پروژه فاز ۲ مجتمع بزرگ تجاری فرهنگی آزادی از طریق جذب سرمایه‌گذار به صورت مشترک اقدام نماید لذا بدینوسیله به کلیه متقاضیان واجد شرایط که توان مالی سرمایه‌گذاری جهت اتمام و اجرای پروژه فوق را دارند دعوت به عمل می‌آید واقع در شهر داری مرکزی خیابان رسالت رصمته و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۸۷۴-۳۲۲۸۸۶۳-۶۴-۰۸۷۴ تماس حاصل فرمایند.</b>
<b>زمان تحویل اسناد سرمایه‌گذاری:</b> از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۰ روز
<b>محل تحویل اسناد سرمایه‌گذاری:</b> دفتر حراست شهر داری

**ضیاءالدین نعمانی**
شهر داری سقز

**آگهی فراخوان مر حله دوم**
شهر داری سقز در نظر دارد به استنداد شهیدنومه سرمایه‌گذاری و در اجرای مصوبه فوق‌العاده شماره ۹۳/۴ شورای محترم اسلامی شهر سقز نسبت به اجرای پروژه فاز ۲ مجتمع بزرگ تجاری فرهنگی آزادی از طریق جذب سرمایه‌گذار به صورت مشترک اقدام نماید لذا بدینوسیله به کلیه متقاضیان واجد شرایط که توان مالی سرمایه‌گذاری جهت اتمام و اجرای پروژه فوق را دارند دعوت به عمل می‌آید واقع در شهر داری مرکزی خیابان رسالت رصمته و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۸۷۴-۳۲۲۸۸۶۳-۶۴-۰۸۷۴ تماس حاصل فرمایند.

**زمان تحویل اسناد سرمایه‌گذاری:** از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۰ روز
**محل تحویل اسناد سرمایه‌گذاری:** دفتر حراست شهر داری

**ضیاءالدین نعمانی**
شهر داری سقز

**آگهی مناقصه عمومی**
شماره رأی: ۸۱۳/۹۳/۸۵۱ هـ
تاریخ: ۹۳/۲/۲۰

جلسه هیات بدوی رسیدگی به تخلفات افراد کارمندان سازمان امور مالیاتی کشور شعبه اول در تاریخ ۹۳/۱/۲۱ با حضور سه نفر از اعضا جهت رسیدگی به اتهام آقای شمس‌الله رضائی‌زاده متولد سال ۱۳۴۷ شماره شناسنامه ۱۳۵۰۰ محل صدور قمرشهرین کد ملی (۳۳۷۸۵۲۳۲) در نزد اقای متاهل نوع استخدام رسمی مدرک تحصیلی فوق دیپلم، دارای طبقه ۸ ا ۲۳ سال سابقه کار در پست سازمانی کارشناس ارشد مالیاتی اداره کل امور مالیاتی کرمانشاه خدمت می‌نماید و در زمان صدور رأی در حالت استعفا می، غایب بوده، تشکیل داد به ملاحظه اسناد و مدارک موجود در پرونده و با توجه به شرح کار مذکور در ذیل، اتهام منتسب به متهم که منطبق است با بند ۲۹ ماده ۲۹ قانون رسیدگی به تخلفات اداری مصوب ۱۳۳۲/۹/۷ مجلس شورای اسلامی محرز گردید، لذا متخلف به استنداد دای ۵۷ هـ ق ماده ۹ قانون مذکور در فوق، به مجازات اخراج از دستگاه مطبوع محکوم می‌گردد.

این رأی قابل تجدیدنظر می‌باشد و محکوم علیه می‌تواند در خواست تجدیدنظر خود را حداکثر ظرف یک ماه از تاریخ ابلاغ به نشانی: تهران، خیابان دسیم، سازمان امور مالیاتی کشور، طبقه همکده، اداره کل امور اداری و رفاه تسلیم نماید، در غیر این صورت به استناد تبصره ۴ ماده ۴ قانون مذکور، این رأی از تاریخ انقضای مهلت مذکور لزماً اجراء خواهد بود.

عبدالمجید شهیدی

قراب نادانی

یکشنبه ۱۱ خرداد ۱۳۹۲ - ۳ شعبان ۱۴۲۵ - یکم ژوئن ۲۰۱۴ - شماره ۲۵۸۸۲

که تمامی افراد از نیروهای حزب جمهوری اسلامی بودند.
**ضرورت وجود احزاب**
حجت‌الاسلام ناطق نوری ادامه داد: کشور به احزاب نیاز دارد تا مردم با شناخت از برنامه‌ها؛ اساسنامه؛ مواضع اقتصادی؛ سیاست داخلی و خارجی و فرهنگی احزاب؛ انتخابی صحیح داشته باشند.
وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به برگزاری مراسم نگوداشت نمایندگان شهید و فقید استان خوزستان در مجلس شورای اسلامی گفت: امیدواریم این برنامه الگویی برای سایر استان‌های کشور باشد و به یک فرهنگ تبدیل شود.

رئیس بازرسی دفتر مقام معظم رهبری بیان کرد: در کشور و نقیصه وجود دارد که پیشکسوتان بسیار زود یا زودا فراموش می‌شوند در حالی که در قرآن به جایگاه والاّی بزرگان و پیش‌کسوتان اشاره شده است.

دستگیری ۱۱ نفر از عوامل مرتبط با این شبکه قاچاق گازنویل خبر داد.
**خرس سیاه در برخورد با خودرو تلف شد**
بندرعباس: یک قلاذه خرس سیاه آسیایی از گونه‌های نادر در برخورد با خودرو سگین در شهرستان رودان هرمزگان تلف شد.

#### عاملان شکار یک قلاذه خرس شناسایی شدند

سرویس شهرستان:عاملان شکار یک قلاذه خرس فهوهای در منطقه سفید کوه خرم آباد که به صورت غیرمجاز در منطقه حفاظت‌شده اقلام به شکار کرده بودند، شناسایی و تلاش برای دستگیری آنها ادامه دارد.

#### نزاع بر سر مرع، یک کشته و ۱۵ زخمی داشت

سرویس شهرستان: بر اثر نزاع جمعی بین اهالی روستای «بیون» جوآنرود و «شویسر» بخش دیلچکان از توابع شهرستان پاوه یک نفر کشته و ۱۵ نفر مجروح شدند.

شهربار حیدری مدیرکل امنیتی و انتظامی استانداری کرمانشاه دراین باره افروز: این درگیری به علت اختلاف بر سر مراتع «هره‌گاه» در منطقه مرزی شهرستان‌های پاوه و جوآنرود روی داد.

سردار کشوری فرمانده انتظامی استان کرمانشاه هم گفت: با دستگیری عاملان اصلی ایجاد ناامنی، آرامش تا حدود زیادی به منطقه بازگشته است.

#### مرگ راننده پژو بر اثر آتش‌سوزی خودرو

اردبیل: راننده پژو دراصلانودزپارس آباد،میان شعله‌های آتش خودرواش جان داد.بر اثر این حادثه دلخراش خودرو خود به خود آتش گرفت و راننده آن که در داخل آن گیر کرده بود در میان شعله‌های آتش سوخت.

#### چای وارداتی با طعم فحاش!

مشهد: یکی از شهروندان مشهدی هنگام باز کردن قوطی چای خارجی که از یک مغازه خریداری کرده بود، با لاشه یک جگر فحاش رو به رو شد. به گزارش ایرنا، این بسته چای با برند «الطوره» و نشان «ایزو ۲۲۰۰» و برچسب سلامت از ایران، کالای وارداتی از یکی از کشورهای حاشیه خلیج فارس است که بر روی بسته آن تاریخ انقضاء، نیمه دوم سال ۲۰۱۵ اعلام شده است.

#### سارق منزل در آخرین سرقه به چاه افتاد و مرد!

سرویس حوادث: سارقی در جریان آخرین درزیش به هنگام فرار در چاه خانه مجاور افتاد و جان باخت!

#### سیل لکان، ۶۰ کشته داشت

صربستان: شش نفر در سیلاب منطقه لکان جان باختند و ۲۰ هزار خانوار هم بی‌خانمان شدند.در برخی شهرها مساحت آب دو متر هم بالا آمده است.

#### مهار آتش‌سوزی در مخازن بزرگ گاز مایع

سرویس حوادث: آتش‌سوزی در مخازن ۵۰۰۰ لیتری گاز مایع در کارگاه رنگرزی در وردآورد کرخ پس از سه ساعت مهار شد.

<span></span>		<span></span>
<b>خط ارتباطی مردم با اطلاعات</b>	<b>تلفن</b>	<b>۲۲۲۲۶۹۰۰</b>
<b>ایمیل خط ارتباطی</b> <span> </span> :	<b>ertebat@etelaat.com</b>	

**چند نکته در خور توجه خوانندگان گرامی**
توجه خوانندگان محترم را در ارتباط با پیام‌های تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:
• موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی و با قضایی‌هاش باشد.
• پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.
• خوانندگان محترم سوالاتی در پیام‌هایشان، نام شهروندان مربوطه را بیان فرمایند.
• چاپ پیام‌ها بر اساس نوبت است.
• تشکر- سرویس ارتباطات مردمی

#### وزارت دارایی پاسخ دهد

معلوم نیست چرا مالیات بر ارزش افزوده فقط از مصرف‌کنندگان دریافت می‌شود، حال آن‌که سود واقعی را تولیدکنندگان کالا و خدمات می‌برند. از وزارت امور اقتصاد و دارایی خواشتمندیم به این سؤال پاسخ دهد.

#### از پرداخت کننده‌گان مالیات بر ارزش افزوده

**از مأموران راهنمایی برای مبارزه با سارقان استفاده شود!**
حال که مأموران راهنمایی و رانندگی به محض کوچکترین تخلف، رانندگان خودروها را جریمه می‌کنند، بهتر است از آنان برای مبارزه با سارقین زورگیر و کیف‌چاپ در منطقه سعادت‌آباد هم استفاده شود، تا شاید اقدامات مجرمانه سارقان پایان یابد!

#### از ساکنان سعادت‌آباد

**دستشویی‌های پایانه آزادی به خوبی نظافت نمی‌شود**
دستشویی‌های پایانه مسافری میدان آزادی به قدری کثیف با شیرهای شکسته آب است، که به زحمت می‌توان از سرویس‌هایش استفاده کرد. از شهرداری تهران انتظار می‌روم قبل از هر کاری به فکر دستشویی‌های ششمن‌کننده پایانه آزادی باشد!

#### از مسافران پایانه

#### حقوق بازنشتگان را به موقع بپردازند

از مسئولان‌ذی‌ربط تقاضا می‌شود حقوق بازنشتگان نیروهای مسلح را به موقع بپردازند تا آنان در انجام تعهدات مالی شان دچار مشکل نشوند.

#### تبریز – بازنشته ارش

#### مدیریت‌های نادرست در بازار بورس

سهام یکی از شرکت‌های بورس را خریدم که پس از مدتی بدون اطلاع قبلی به سهامداران، خرید و فروش آن متوقف شد. به نظر می‌رسد برخی مدیریت‌های نادرست و کنترل بازار بورس توسط عده‌ای خاص، عامل اصلی نابسامانی‌های بازار بورس است و موجب ضرر و زیان و بی‌اعتمادی خریداران سهام می‌شود.

### به شکایت رسیدگی کنند

در تاریخ ۹۲/۷/۱۰ به دلیل مصرف ماکارونی فاسد، به همراه اعضای خانواده مسموم و به بیمارستان منتقل شدیم، که مدارک آن موجود است، اما متأسفانه به شکایت ما رسیدگی نمی‌کنند یا توجه به این که مقصر بودن تولیدکننده تایید شده است، انتظار می‌روم جریمه‌شود تا درس عبرتی برای سایر تولیدکنندگان مواد غذایی باشد!

#### مشهد مقدس – خندآبادی، جاباج

#### فوق‌العاده سختی کار برداخت شود

سال ۱۳۹۰ مجلس شورای اسلامی پرداخت فوق‌العاده سختی‌کار به کارکنان سازمان زندان‌ها را تصویب کرد که متأسفانه هنوز پرداخت نشده است و دلیل آن هم معلوم نیست.

#### کرج – از کارکنان سازمان زندان‌ها

#### لزوم پخش کامل سخنرانی‌های رئیس جمهوری

صدا و سیما تمامی سخنرانی‌های رئیس جمهوری سابق را در صورت کامل پخش می‌کرد، اما نمی‌دانیم چرا سخنرانی‌های آقای روحانی رئیس جمهوری منتخب اکثریت ملت را به‌طور کامل پخش نمی‌کند و همچنین از اطلاع‌رسانی‌های جامع و تأثیرگذار در مورد اقدامات مردمی دولت تدبیر و اعتدال، خودداری می‌ورزد؟

#### خاتم شهرنهر تند

#### منظور «تکبان» بوده است نه تکبان!

خواننده روزنامه اطلاعات در خط ارتباطی از این خبر که قسمتی از بزرگراه قزوین – رشت به دلیل مرمت از تکبان تا رشت مسدود می‌شود، با تردید برخورد کرد و گفت: این خبر را من در تهران دیدم و به هیچ‌وجه با تکبان‌ها در ارتباط ندارم.
مردم قزوین-رشت واقع است و از میان جنگ‌های بسیار زیادی این منطقه می‌گذرد.

#### مضرات ارسال بارازیت‌ها

با توجه به مضرات ارسال بارازیت‌ها برای سلامت مردم، ضرورت دارد هر چه سریع‌تر در مورد قطع ارسال امواج آن جلوگیری کنند و دولت محترم و وزارت بهداشت و درمان، اقدامات لازم را در این مورد انجام دهند.

#### تلفن به خط ارتباطی

#### چه خدماتی شالم دین‌پزشکی می‌شود؟

صبح ۹ خرداد ۹۲ پس از تلاش ۲ روز و ه موفقیت در تماس تلفنی با درمناگه تخصصی ۲۲ بهمن سازمان تأمین اجتماعی و تعیین وقت ویزیت، به بخش دندان‌پزشکی درمانگاه یاد شده مراجعه کردم و در بدو ورود، با تعجب با تابلوی مشهودتی دندان‌پزشکی این درمانگاه مواجه شدم که تأکید شده بود: «از کشیدن دندان عقل، عصب‌کشی، پر کردن دندان‌ها، روکش دندان‌ها و ارائه سربیس به کودکان زیر ۷ سال، صرفه‌طلب!»
همچنین سادآوری کرده بودند که هر روز دندان‌های بیش از ۴ نفر را جرم‌گیری نمی‌کنند، به واحد دندان‌پزشکی مراجعه کردم و خواستم از ایشان پرسیم که بالاخره دندانگاه تخصصی تأمین‌اجتماعی شامل چه سرویس‌هایی می‌شود، که چون سرگرم نوشتن دستور عکسبرداری از دندان‌های معیوب یک بیمار بود و در همان حال، نشانی رادیولوژی بخش خصوصی در ۲کوچه پان‌تیر در درمانگاه راه می‌داد، سؤال من مبنی براینکه سؤال این جا است این‌ها هم گرفتن نوبت و مراجعه‌شان به درمانگاه دندان‌پزشکی تأمین اجتماعی، در شرایطی که این همه معذورت آن‌ها، بهتر نیست فرم‌بند چه خدماتی باقی می‌ماند تا به بیمه‌شدگان نیازمند خدمات دندان‌پزشکی ارائه دهند؟

**اسدی چاره کار، کاشت گیاهان مقاوم به شوری زمین است**
نابودی تالاب‌های هورالعظیم و هورالهیدر و مرگ جانداران آن‌ها، مهم‌ترین دلیل ورود گرد و غبار و ریزگردها به استان‌های جنوب‌غربی و مرکزی ایران مانند اهواز، آبادان، بوشهر، ایلام، کرمانشاه و خرم‌آباد است و طوفان‌های گرد و خاک محضاری عودی و بیابان‌های سوریه، اردن، عراق و کویت و احداث سدهای متعدد بر روی رودخانه‌های دجله و فرات، از دیگر عوامل نابودی فضای سبز و گیاهان محسوس می‌شود که چاره کاربه نظر من به عنوان یک دانش‌آموخته رشته کشاورزی از دانشگاه، کاشت گیاهان گرمسیری و مقاوم به شوری زمین و شن‌های روان است که برخی از آن‌ها عبارتند از: گزنه، ناغ، خارخارشیر، گون، زرشک، اسپند، شکر، کتان، نیلونه بادوانه ابوچهل، کنار، کاکتوس، خرما، اوکالیپتوس، دارچین و گیاهان تغییر اقلیم.

#### محمدهلی خوشنوس – کارشناس کشاورزی

#### آیا این شیوه کنترل مدارک قانونی است؟

برخی از مأموران راهنمایی و رانندگی در مقابل دانشکده انقلاب یافت‌آباد، باتوم آبی چرخ موتورسیکلت‌ها می‌گذارند تا مدارک را کابان آن‌ها را کنترل کنند.

آیا این قبیل روش‌ها برای کنترل مدارک موتورسیکلت‌سواران، قانونی است و منظر ناخوشایندی را در برابر دیدگان شهروندان ایجاد نمی‌کند؟

#### از دانشجویان دانشکده

#### تست اعتیاد از رانندگان برون‌شهری

برخی از رانندگان اتوبوس‌های برون‌شهری به نظر می‌رسد که بیش از حد طبیعی سرحالند، به نحوی که انسان‌شان می‌کند که مبدا خدای ناکرده اعتیاد داشته و یا اخیر مصرف کرده باشند! به پلیس راه پیشنهاد می‌دهم برای آزمایش بیشتر از این‌ها تست اعتیاد به مسافت به مقصد بررسند، در فواصل زمانی منظم از رانندگان اتوبوس‌های برون‌شهری تست اعتیاد به عمل آورند.

#### یک مسافر

بقیه در صفحه ۹



## تاکید خسروی وفا بر قدرت ورزش معلولان در جایگزینی فعالیت‌های سیاسی ود پیلماسی

رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، تاکید کرد: ورزش افراد دارای معلولیت، این قدرت را در دنیا دارد که جایگزین فعالیت‌های سیاسی و دیپلماسی شود.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، در نشست مشترک معاون رئیس جمهوری با مسئولان و ورزشکاران فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، محمود خسروی وفا از حضور دکتر محمد باقر نوبخت در این فدراسیون و بازدید از اردوهای آماده سازی ورزشکاران جانباز و معلول، ابراز خرسندی کرد.

وی، تاکید کرد: بسیار خوشحالم که در ایام مبارک اعیاد شعبانیه، دو رویداد فر خنده اتفاق افتاده: نخست حضور حجت الاسلام و المسلمین سید حسن خمینی و دیگری حضور دکتر نوبخت، معاون رئیس جمهوری در این فدراسیون بود که از نزدیک در جریان تمرینات ملی پوشان قرار گرفتند. خسروی وفا، اشاره به تاریخچه شکل گیری ورزش افراد دارای معلولیت در دنیا، گفت: ورزش افراد دارای معلولیت، پس از جنگ جهانی دوم شکل گرفت و افرادی که به دلیل حضور در جنگ، دچار آسیب‌های جسمانی شده بودند با انجام فعالیت‌های ورزشی، دوباره در جامعه حضور یافتند.

رئیس کمیته ملی پارالمپیک، تصریح کرد: فعالیت‌های انجام شده در خصوص توسعه ورزش افراد دارای معلولیت به تشکیل نهادهی موزای در کمیته بین المللی المپیک منجر شد که امروزه با عنوان کمیته بین المللی پارالمپیک فعالیت می کند و بیشتر کشورها در سالیان اخیر، برای توسعه ورزش افراد دارای معلولیت، سرمایه گذاری‌های خوبی انجام داده اند.

وی افزود: ورزش جانبازان و معلولان، پس از انقلاب اسلامی و دوران جنگ تحمیلی در ایران، شکل گرفت و افرادی که برای دفاع از میهن خود به درجه و قیغ جانبازی نائل شده بودند، به مرور پذیرفتند که در سنگری دیگر، برای کشورشان افتخار آفرینی کنند.



خسروی وفا، گفت: در حال حاضر ۱۶ رشته فعال در حوزه افراد دارای معلولیت و جانبازان فعال است که در برخی رشته‌ها نظیر والیبال، تنیس، حرف اول را در دنیا می‌زنم و افتخارات زیادی در کارنامه ورزش جانبازان و معلولان، ثبت شده است.

رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبسازان و معلولان، تاکید کرد: ورزش افراد دارای معلولیت، این قدرت را در دنیا دارد که جایگزین فعالیت‌های سیاسی و دیپلماسی شود؛ از این رو، سرمایه گذاری روی آن، بسیار ارزشمند است.

وی گفت: در همه دنیا، باار اصلی ورزش افراد دارای معلولیت بر عهده دولت هاست و اسپانسرها، سرمایه گذاری کمتری در این حوزه می کنند.

خسروی وفا، تاکید کرد: افتخارات ورزشکاران جانباز و معلول کشورمان، توجه جامعه جهانی ورزش را به خود جلب کرده است. به عنوان مثال خاتم زهرا نعمتی، بانوی طلایی پارالمپیک لندن، سال گذشته مدال ارزشمند پنیاد «اسپورت اکورده» را به عنوان برترین ورزشکار جهان بدست آورد و بزودی به عنوان نماینده ایران در نشست معلولان سازمان ملل، حاضر خواهد شد.

**جایگاه ممتاز ورزشکاران جانباز و معلول**

دکتر محمدباقر نوبخت، بعد از بازدید از فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان گفت: خوشحالم که این توفیق نصیب من شد که در جمع ورزشکاران جانباز و معلول به عنوان نماینده قوه مجریه حضور یابم و به نمایندگی از رئیس جمهوری و همکارانم در هیأت وزیران از کاری که موجب سربلندی ایران، شادی مردم و قدردانی رهبر شده است، تشکر کنم. معاون رئیس جمهوری، افزود: حامل سلام و پیام رئیس جمهوری و همکارانم در هیأت دولت هستم؛ همچنین متعسف کننده خواسته‌های شما از دولت تدبیر و امید، خواهم بود. با وجود اینکه منابع مالی محدودی داریم و با وجود اعتباراتی که مورد نیاز هر دستگاه است، تلاش می کنیم که خواسته‌های ورزش معلولان را برآورده کنیم هر چنده که توزیع اعتبارات، یکسان نیست، ولی تلاش می کنیم که تعادل و توازن، بر اساس منابع مالی صورت گیرد.

سخنگوی دولت با بیان اینکه کار ورزشکاران جانباز و معلول علاوه بر ورزش، ارزش است، گفت: ورزشکاران جانباز و معلول، نشانگر و نماد عنایت الهی هستند. امیدوارم با محدودیت‌های موجود، بستر مناسبی را فراهم کنیم. در پایان این نشست مشترک، رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، لوح یادبود و گرمگین مفتی به نقشه خلیج فارس – که در بازی های پارالمپیک لندن به عنوان گرمگن رسمی کاروان ایران، مورد استفاده قرار گرفته بود – را به یک نوبخت، اهدا کرد.

# شکست والیبال ایران مقابل ایتالیا در نخستین بازی لیگ جهانی



تیم ملی والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، شهرام محمودی، سید محمد موسوی، سمانان فانسزی، فرهاد قاسمی، میلاد عبادی‌پور و عبدالرضا علیزاده به میدان رفت و بسازی را با اعتماد به نفس بالا، آغاز کرد تا جاییکه ۳-۰ یک از حریف پیشی افتاد. اما ایتالیایی‌ها، خیلی زود خود را در زمین پیدا کردند و ۴-۳ پیش افتادند. بازی نزدیک دو تیم تا استراحت فنی نخست (۸-۷) ادامه داشت.

در ادامه بازی «ایوان زایتسفس» یک پوئن سرویس از دریافت اول و دفاع و یک اشتباه دیگر، باعث شد که ایتالیا ۵ امتیاز از تیم کشورمان پیش بفتند. ایتالیا که از دفاع مستحکم تیم ایران روی تور با خیرسر بود با کارهای ترکیب، امتیاز می گرفت. سرویس‌های خوب عبادی‌پور، دو تیم را در امتیاز ۱۵ برابر کرد.

بازیکنان ایران در خط حمله، اشتباهاتی داشتند. یک دریافت بد روی سرویس «پارودی» باعث شد که میزان نتیجه را ۱۹-۱۶ کند و کراچ، تقاضای تاییم اوت کند. فرهاد قاضی، اسپیک خود را به خارج زمین فرستاد تا برتری میزان به ۴ افزایش برسد. بازیکنان ایران که اعتماد به نفس دقیق آغازین بازی را نداشتند، اشتباهات خود را تکرار کردند

لیبروی تیم ایران و اسپیک‌های موسوی و تایم اوت دیگری که کراچ تقاضا کرد،

تیم ملی و والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، شهرام محمودی، سید محمد موسوی، سمانان فانسزی، فرهاد قاسمی، میلاد عبادی‌پور و عبدالرضا علیزاده به میدان رفت و بسازی را با اعتماد به نفس بالا، آغاز کرد تا جاییکه ۳-۰ یک از حریف پیشی افتاد. اما ایتالیایی‌ها، خیلی زود خود را در زمین پیدا کردند و ۴-۳ پیش افتادند. بازی نزدیک دو تیم تا استراحت فنی نخست (۸-۷) ادامه داشت.

در ادامه بازی «ایوان زایتسفس» یک پوئن سرویس از دریافت اول و دفاع و یک اشتباه دیگر، باعث شد که ایتالیا ۵ امتیاز از تیم کشورمان پیش بفتند. ایتالیا که از دفاع مستحکم تیم ایران روی تور با خیرسر بود با کارهای ترکیب، امتیاز می گرفت. سرویس‌های خوب عبادی‌پور، دو تیم را در امتیاز ۱۵ برابر کرد.

بازیکنان ایران در خط حمله، اشتباهاتی داشتند. یک دریافت بد روی سرویس «پارودی» باعث شد که میزان نتیجه را ۱۹-۱۶ کند و کراچ، تقاضای تاییم اوت کند. فرهاد قاضی، اسپیک خود را به خارج زمین فرستاد تا برتری میزان به ۴ افزایش برسد. بازیکنان ایران که اعتماد به نفس دقیق آغازین بازی را نداشتند، اشتباهات خود را تکرار کردند

لیبروی تیم ایران و اسپیک‌های موسوی و تایم اوت دیگری که کراچ تقاضا کرد،

تیم ملی و والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، شهرام محمودی، سید محمد موسوی، سمانان فانسزی، فرهاد قاسمی، میلاد عبادی‌پور و عبدالرضا علیزاده به میدان رفت و بسازی را با اعتماد به نفس بالا، آغاز کرد تا جاییکه ۳-۰ یک از حریف پیشی افتاد. اما ایتالیایی‌ها، خیلی زود خود را در زمین پیدا کردند و ۴-۳ پیش افتادند. بازی نزدیک دو تیم تا استراحت فنی نخست (۸-۷) ادامه داشت.

در ادامه بازی «ایوان زایتسفس» یک پوئن سرویس از دریافت اول و دفاع و یک اشتباه دیگر، باعث شد که ایتالیا ۵ امتیاز از تیم کشورمان پیش بفتند. ایتالیا که از دفاع مستحکم تیم ایران روی تور با خیرسر بود با کارهای ترکیب، امتیاز می گرفت. سرویس‌های خوب عبادی‌پور، دو تیم را در امتیاز ۱۵ برابر کرد.

بازیکنان ایران در خط حمله، اشتباهاتی داشتند. یک دریافت بد روی سرویس «پارودی» باعث شد که میزان نتیجه را ۱۹-۱۶ کند و کراچ، تقاضای تاییم اوت کند. فرهاد قاضی، اسپیک خود را به خارج زمین فرستاد تا برتری میزان به ۴ افزایش برسد. بازیکنان ایران که اعتماد به نفس دقیق آغازین بازی را نداشتند، اشتباهات خود را تکرار کردند

لیبروی تیم ایران و اسپیک‌های موسوی و تایم اوت دیگری که کراچ تقاضا کرد،

تیم ملی و والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، شهرام محمودی، سید محمد موسوی، سمانان فانسزی، فرهاد قاسمی، میلاد عبادی‌پور و عبدالرضا علیزاده به میدان رفت و بسازی را با اعتماد به نفس بالا، آغاز کرد تا جاییکه ۳-۰ یک از حریف پیشی افتاد. اما ایتالیایی‌ها، خیلی زود خود را در زمین پیدا کردند و ۴-۳ پیش افتادند. بازی نزدیک دو تیم تا استراحت فنی نخست (۸-۷) ادامه داشت.

در ادامه بازی «ایوان زایتسفس» یک پوئن سرویس از دریافت اول و دفاع و یک اشتباه دیگر، باعث شد که ایتالیا ۵ امتیاز از تیم کشورمان پیش بفتند. ایتالیا که از دفاع مستحکم تیم ایران روی تور با خیرسر بود با کارهای ترکیب، امتیاز می گرفت. سرویس‌های خوب عبادی‌پور، دو تیم را در امتیاز ۱۵ برابر کرد.

بازیکنان ایران در خط حمله، اشتباهاتی داشتند. یک دریافت بد روی سرویس «پارودی» باعث شد که میزان نتیجه را ۱۹-۱۶ کند و کراچ، تقاضای تاییم اوت کند. فرهاد قاضی، اسپیک خود را به خارج زمین فرستاد تا برتری میزان به ۴ افزایش برسد. بازیکنان ایران که اعتماد به نفس دقیق آغازین بازی را نداشتند، اشتباهات خود را تکرار کردند

### ورزشی



# شکست والیبال ایران مقابل ایتالیا در نخستین بازی لیگ جهانی



تیم ملی و والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، شهرام محمودی، سید محمد موسوی، سمانان فانسزی، فرهاد قاسمی، میلاد عبادی‌پور و عبدالرضا علیزاده به میدان رفت و بسازی را با اعتماد به نفس بالا، آغاز کرد تا جاییکه ۳-۰ یک از حریف پیشی افتاد. اما ایتالیایی‌ها، خیلی زود خود را در زمین پیدا کردند و ۴-۳ پیش افتادند. بازی نزدیک دو تیم تا استراحت فنی نخست (۸-۷) ادامه داشت.

در ادامه بازی «ایوان زایتسفس» یک پوئن سرویس از دریافت اول و دفاع و یک اشتباه دیگر، باعث شد که ایتالیا ۵ امتیاز از تیم کشورمان پیش بفتند. ایتالیا که از دفاع مستحکم تیم ایران روی تور با خیرسر بود با کارهای ترکیب، امتیاز می گرفت. سرویس‌های خوب عبادی‌پور، دو تیم را در امتیاز ۱۵ برابر کرد.

بازیکنان ایران در خط حمله، اشتباهاتی داشتند. یک دریافت بد روی سرویس «پارودی» باعث شد که میزان نتیجه را ۱۹-۱۶ کند و کراچ، تقاضای تاییم اوت کند. فرهاد قاضی، اسپیک خود را به خارج زمین فرستاد تا برتری میزان به ۴ افزایش برسد. بازیکنان ایران که اعتماد به نفس دقیق آغازین بازی را نداشتند، اشتباهات خود را تکرار کردند

لیبروی تیم ایران و اسپیک‌های موسوی و تایم اوت دیگری که کراچ تقاضا کرد،

تیم ملی و والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، شهرام محمودی، سید محمد موسوی، سمانان فانسزی، فرهاد قاسمی، میلاد عبادی‌پور و عبدالرضا علیزاده به میدان رفت و بسازی را با اعتماد به نفس بالا، آغاز کرد تا جاییکه ۳-۰ یک از حریف پیشی افتاد. اما ایتالیایی‌ها، خیلی زود خود را در زمین پیدا کردند و ۴-۳ پیش افتادند. بازی نزدیک دو تیم تا استراحت فنی نخست (۸-۷) ادامه داشت.

در ادامه بازی «ایوان زایتسفس» یک پوئن سرویس از دریافت اول و دفاع و یک اشتباه دیگر، باعث شد که ایتالیا ۵ امتیاز از تیم کشورمان پیش بفتند. ایتالیا که از دفاع مستحکم تیم ایران روی تور با خیرسر بود با کارهای ترکیب، امتیاز می گرفت. سرویس‌های خوب عبادی‌پور، دو تیم را در امتیاز ۱۵ برابر کرد.

بازیکنان ایران در خط حمله، اشتباهاتی داشتند. یک دریافت بد روی سرویس «پارودی» باعث شد که میزان نتیجه را ۱۹-۱۶ کند و کراچ، تقاضای تاییم اوت کند. فرهاد قاضی، اسپیک خود را به خارج زمین فرستاد تا برتری میزان به ۴ افزایش برسد. بازیکنان ایران که اعتماد به نفس دقیق آغازین بازی را نداشتند، اشتباهات خود را تکرار کردند

لیبروی تیم ایران و اسپیک‌های موسوی و تایم اوت دیگری که کراچ تقاضا کرد،

تیم ملی و والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، شهرام محمودی، سید محمد موسوی، سمانان فانسزی، فرهاد قاسمی، میلاد عبادی‌پور و عبدالرضا علیزاده به میدان رفت و بسازی را با اعتماد به نفس بالا، آغاز کرد تا جاییکه ۳-۰ یک از حریف پیشی افتاد. اما ایتالیایی‌ها، خیلی زود خود را در زمین پیدا کردند و ۴-۳ پیش افتادند. بازی نزدیک دو تیم تا استراحت فنی نخست (۸-۷) ادامه داشت.

در ادامه بازی «ایوان زایتسفس» یک پوئن سرویس از دریافت اول و دفاع و یک اشتباه دیگر، باعث شد که ایتالیا ۵ امتیاز از تیم کشورمان پیش بفتند. ایتالیا که از دفاع مستحکم تیم ایران روی تور با خیرسر بود با کارهای ترکیب، امتیاز می گرفت. سرویس‌های خوب عبادی‌پور، دو تیم را در امتیاز ۱۵ برابر کرد.

بازیکنان ایران در خط حمله، اشتباهاتی داشتند. یک دریافت بد روی سرویس «پارودی» باعث شد که میزان نتیجه را ۱۹-۱۶ کند و کراچ، تقاضای تاییم اوت کند. فرهاد قاضی، اسپیک خود را به خارج زمین فرستاد تا برتری میزان به ۴ افزایش برسد. بازیکنان ایران که اعتماد به نفس دقیق آغازین بازی را نداشتند، اشتباهات خود را تکرار کردند

لیبروی تیم ایران و اسپیک‌های موسوی و تایم اوت دیگری که کراچ تقاضا کرد،

تیم ملی و والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، شهرام محمودی، سید محمد موسوی، سمانان فانسزی، فرهاد قاسمی، میلاد عبادی‌پور و عبدالرضا علیزاده به میدان رفت و بسازی را با اعتماد به نفس بالا، آغاز کرد تا جاییکه ۳-۰ یک از حریف پیشی افتاد. اما ایتالیایی‌ها، خیلی زود خود را در زمین پیدا کردند و ۴-۳ پیش افتادند. بازی نزدیک دو تیم تا استراحت فنی نخست (۸-۷) ادامه داشت.

در ادامه بازی «ایوان زایتسفس» یک پوئن سرویس از دریافت اول و دفاع و یک اشتباه دیگر، باعث شد که ایتالیا ۵ امتیاز از تیم کشورمان پیش بفتند. ایتالیا که از دفاع مستحکم تیم ایران روی تور با خیرسر بود با کارهای ترکیب، امتیاز می گرفت. سرویس‌های خوب عبادی‌پور، دو تیم را در امتیاز ۱۵ برابر کرد.

بازیکنان ایران در خط حمله، اشتباهاتی داشتند. یک دریافت بد روی سرویس «پارودی» باعث شد که میزان نتیجه را ۱۹-۱۶ کند و کراچ، تقاضای تاییم اوت کند. فرهاد قاضی، اسپیک خود را به خارج زمین فرستاد تا برتری میزان به ۴ افزایش برسد. بازیکنان ایران که اعتماد به نفس دقیق آغازین بازی را نداشتند، اشتباهات خود را تکرار کردند

لیبروی تیم ایران و اسپیک‌های موسوی و تایم اوت دیگری که کراچ تقاضا کرد،

تیم ملی و والیبال ایران در نخستین دیدار لیگ جهانی مقابل ایتالیا به میدان رفت و بازی را با نتیجه ۳-۰، صفر، واگذار کرد تا ۳ امتیاز به حریف قدتمند خود واگذار کند. این نتیجه در شرایطی رقم خورد که ایران در دوره گذشته لیگ جهانی، ایتالیا را برده بود.

تیم‌های ملی والیبال ایتالیا و ایران، پریشب در هفته دوم لیگ جهانی در شهر «پرستسه» ایتالیا به مصاف هم رفتند؛ این بازی با برتری ۳-۰ صفر، ایتالیا پایان یافت تا «اسلوبودان کراچ» در نخستین حضور رسمی خود، روی نیمکت تیم ایران، امتیازی برای تیم‌های خود نکتد.

یکشنبه ۱۱ خرداد ۱۳۹۳ - ۳ شعبان ۱۴۳۵ - یکم ژوئن ۲۰۱۴ - شماره ۲۵۸۸۶

## جریمه ۱۰۰ هزار دلاری فدراسیون وزنه برداری

تست دوپینگ ۴ وزنه‌بردار نوجوان ایران، مثبت شد تا فدراسیون وزنه‌برداری کشورمان، معادل ۱۰۰ هزار دلار جریمه شود.

با توجه به اینکه تست دوپینگ چهار وزنه‌بردار نوجوان ایران (مهدی فروتن، رامین ولی‌پور، مصطفی خلیلی و مهرشاد محمودی) از سوی فدراسیون جهانی وزنه‌برداری، مثبت اعلام شده است، فدراسیون وزنه‌برداری، با باید این مبلغ را به فدراسیون جهانی وزنه‌برداری پرداخت کند. بر اساس قوانین مبارزه با دوپینگ فدراسیون جهانی وزنه برداری، اگر کشوری چهار نمونه دوپینگ مثبت داشته باشد، ۱۰۰ هزار دلار جریمه خواهد شد. بنابراین، ایران با ۴ نمونه تست دوپینگ مثبت ۱۰۰ هزار دلار جریمه می‌شود؛ اگر فدراسیون، این جریمه را پرداخت کند، هیچ خطر دیگری از جمله تعلیق، وزنه برداری ایران را تهدید نخواهد کرد.

رضازاده با تکذیب شایعه تعلیق فدراسیون وزنه‌برداری ایران، گفت: بحث تعلیق به هیچ عنوان مطرح نیست، ولی به دلیل اشتباه یک مربی و چهار وزنه‌بردار که از روی نا آگاهی، داروهای غیرمجاز مصرف کرده‌اند، فدراسیون وزنه برداری باید طبق مقررات فدراسیون جهانی، مبلغی را به عنوان جریمه بپردازد. اکنون مشغول رایزنی، برای شیوه پرداخت جریمه ۱۰۰ هزار دلاری هستیم.

رئیس فدراسیون وزنه برداری با ابراز تأسف از دوپینگ وزنه برداران نوجوان ایران در رقابت های قهرمانی آسیا، گفت: مسافله تعداد وزنه برداران دوپینگ تیم نوجوان، چهار نفر بودند که پس از برگزاری جلسات متعدد، مسبب اصلی این رفتار غیر ورزشی را شناسایی کردیم.

حسین رضازاده با بیان اینکه علاوه بر مهدی فروتن و رامین ولی پور، نمونه دوپینگ مصطفی خلیلی و مهرشاد محمودی هم مثبت اعلام شده است، تصریح کرد: همه تلاش‌مان این بارزه با دوپینگ – به خصوص در رده های سنی پایه انجام دادیم – ولی ورزشکاران نسبت به این موضوع، بی توجه بودند. جلسات متعددی با ورزشکاران خاطی و سرمربی تیم ملی وزنه برداری نوجوان برگزار کردیم و به این نتیجه رسیدیم که حسین توکلی، مقصر نبوده اما به گفته ورزشکاران خاطی – که هر چهار نفر مازندارنی هستند – یکی از مربیان مازندارنی، از غفلت و نا آگاهی آنان سوء استفاده کرده و به بهانه افزایش زورگرمایشان، داروهای را به آنان داده که غیر مجاز بوده است. او، برای اینکه غیر اخلاقی از وزنه برداران، مبلغی نیز دریافت کرده است. این اتفاق در خارج از اردوی تیم ملی وزنه برداری نوجوان صورت گرفته است و هر چهار وزنه بردار دوپینگ،، کتاب به اشتباه و خطای خود، اعتراف کرده اند.

## مقام سوم آسیا با دوپینگ کماندار ایرانی از دست رفت!

تیم ملی تیراندازی با کمان ایران، پس از مثبت شدن تست دوپینگ حمزه نکویی، عنوان سومی مسابقات قهرمانی آسیا را از دست داد. حمزه نکویی به دلیل استفاده از ماده ممنوعه «گلکسیرول» در مسابقات قهرمانی آسیا – ۲۰۱۳ چین تایپه، به مدت دو سال از حضور در همه رقابت‌ها محروم است. همچنین با پس گرفتن مدال نکویی، تیم ملی تیراندازی از کمان ایران، از رده سوم آسیا به رتبه پنجم، نزول کرد.

آژانس جهانی شد دوپینگ، اعلام کرد که محرومیت تیرانداز ایرانی از ۱۷ فوریه ۲۰۱۴ آغاز شده است. با توجه به حذف حمزه نکویی از رقابت‌های قهرمانی آسیا در سال ۲۰۱۳ جدول رده بندی این پیکارها به این شکل اصلاح شد: «الپهشیک، از هند به مدال طلا رسید و هموطنش «کومار» دوم شد و «ونگ» از تایلند به مدال برنز رسید.

**تغییر تأیید کماندار ملی پوش**

کمانساز ملی پوش ایران و دارنده مدال طلای آسیا، تابعیت آمریکا را پذیرفت تا برای تیم ملی تیراندازی با کمان این کشور، تیر تراب کند. رضازمانی ژا، ملی پوش رشته کامپوند تیراندازی با کمان ایران که چند سالی است در آمریکا سروس می‌برد، تغییر تابعیت داد و در «جام آریزونا» با ترکیب تیم آمریکا به میدان رفت. زمانی ژا،د، با اینکه در آمریکا اقامت داشت، ولی در مسابقات بین‌المللی، برای تیم ایران به میدان می‌رفت. بهترین رنکینگ این ملی پوش، مقام نهم در رنکینگ کامپوند جهان است. او، در مسابقات جهانی – ۲۰۰۷ کره جنوبی، مدال نقره بخش انفرادی کامپوند را بدست آورده بود. زمانی ژا،د سال ۲۰۰۷ در ترکیب تیم ایران مدال لایالی تیمی کامپوند را به گردن آویخت. زمانی ژا،د، دارنده مدال طلای تیمی و انفرادی مسابقات قهرمانی آسیا در سال ۲۰۱۱ تهران است.

<b> (نوبت دوم)</b>					
<b>آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای(۹۳/۲)</b>					
<b>شرکت گاز استان بوشهر در نظر دارد انجام خدمات ذیل را براساس مشخصات و شرایط کلی مندرج در جدول و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید.</b>					
<b>۱ نام و نشانی مناقصه گزار</b>	<b>شرکت گاز استان بوشهر بوشهر-میدان امام خمینی -خیابان فاطمیه-بروبروی اداره بهزی شه رستان</b>				
<b>۲ شرح خدمات</b>	<b>تهیه مصالح، ساخت و نصب ۱۰۰۰ افتره انشعاب پلی اتیلن در شهر ستان و حد فته</b>				
<b>۳ نوع مناقصه</b>	<b>بکنده مرحله ای</b>				
<b>۴ مکان توزیع و تحویل اسناد</b>	<b>واحد قراردادهای شرکت گاز استان بوشهر</b>				
<b>۵ اولین روز توزیع اسناد</b>	<b>از ساعت ۱۰روز چهارشنبه ۱۳۹۳/۰۴/۰۴</b>				
<b>۶ آخرین روز توزیع اسناد</b>	<b>تاساعت ۱۴روز شنبه ۱۳۹۳/۰۴/۰۷</b>				
<b>۷ زمان تحویل پیشنهاده‌ها</b>	<b>تاساعت ۱۲روز سه شنبه ۱۳۹۳/۰۴/۰۷</b>				
<b>۸ محل و زمان گشایش پیشنهاده‌ها</b>	<b>سالن کنفرانس شرکت گاز استان بوشهر- ۱۳۹۳/۰۴/۲۱</b>				
<b>۹ برآورده اولیه</b>	<b>۰۰۰۰۰/۰۰۰/۲۸۲/۰۰۰۰۰ریال</b>				
<b>۱۰ نوع و میزان تضمین شرکت در مناقصه</b>	<b>ضمانت نامه معتبر بانکی - - - - -۰۰۰۰۰/۰۰۰/۱۳۷۰۰ریال</b>				
<b>۱۱ رتبه بندی</b>	<b>۵ تأسیسات و تجهیزات از معاونت و نظارت راهبردی با ذائق و گاز در زیر رسته خطوط انتقال، مخازن، تلهی خانه‌ها و شبکه های نفت و گاز</b>				

از کلیه شرکت‌ها/پیمانکاران واجد شرایط دعوت می‌شود ضمن اعلام آمادگی کتبی جهت شرکت در مناقصه از طریق نمابر ذیل، فرم مدارک لازم و شرایط پذیرش پیمانکاران در مناقصه را که در شبسجه اطلاع رسانی این شرکت به آدرس **www.nigc-boushehr.ir** موجود می‌باشد را با دقت تکمیل و به همراه مدارک مربوطه (به همراه CD مدارک) بلافاصله پس از چاپ آگهی نوبت اول و دوم حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۴/۰۹ به آدرس: بوشهر- میدان امام خمینی - خیابان فاطمیه - روبروی اداره بررسیتی شهرستان - دفتر امور قراردادهای ارسال و با وسط نماینده آن شرکت تحویل نمایند تا پس از بررسی اسناد و مدارک واصله در چارچوب ضوابط و مقررات داخلی از شرکت‌های واجد شرایط جهت دریافت اسناد و مدارک مناقصه دعوت به عمل آید.ضمناً ارائه شناسه ملی به همراه فرم‌های ارزیابی کیفی پیمانکاران الزامی می‌باشد.
تلفن:۰۷۷۱-۵۵۶۲۴۹۲۰
فکس: ۰۷۷۱-۵۵۶۲۴۲۱

**روابط عمومی شرکت گاز استان بوشهر**

بیت دوم

ی موجود، نصب، جمع آوری، جابجایی، رفع نشئی زیر زمینی، نمایانسازی و از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

کافی شبکه همراه با نصب کلیه اتصالات و شیرآلات به طول

مرا به با نصب کلیه اتصالات و شیرآلات به طول تقریبی ۱۲۰۰ متر  
عبارات پلی - فولاد

ب نقاط اندازه گیری پتانسیل ۳۰۰ عدد

تقریبی می باشد.

ت میلیون و پانصد هزار) ریال می باشد  
راستاس این نامه تضمین معاملات دولتی مصوبه هیات وزیران به  
در خصوص کارهای پیمانکاری  
۱۲ می باشد

ماه دیگر نیز قابل تمدید می باشد

نامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری  
(شاه)

راهبردی ریاست جمهوری

ای جامعه حسابداران رسمی

برای پروژه را دارند، می توانند در مهلت تعیین شده فوق الذکر، جهت  
مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری جام به شماره ۶۳۳۸۳۳۲۷۹۶  
خیابان ابرانشهر شمالی، نیش خیابان اراک، ساختمان شماره ۱۶۰،

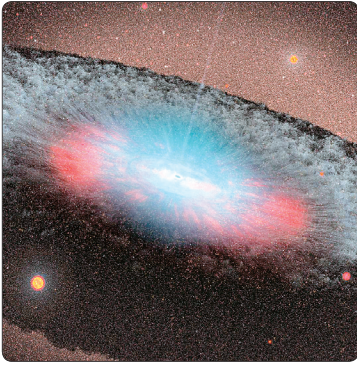












صفحه ۲

## سافت بازی های ویدیویی



صفحه ۳

## جانوران غول پیکر



صفحه ۴

## عکس هفته (کرفه)



صفحه ۵

## دنای مدرن، زیاده های مدرن



صفحه ۷

## شیوه های نوین درمان با سلول های بنیادی

این موش ها ثابت کردند. نکته امیدوار کننده تر وقتی مشخص شد که این گروه از پژوهشگران موش ها را ۸ هفته پس از پیوند این سلول ها آزمایش و مشاهده کردند که سلول های PPLC به تولید سلول های بنای انسولین ساز عملکردی منجر شده اند. این فن آوری در سلول های انسانی می تواند به طور چشمگیری شناخت ما را از این که چگونه نقص های ژنتیکی در سلول های بنای منجر به دیابت می شود بالا برده و ما را به درمان های ضروری تر نزدیک کند. نتایج این تحقیقات در نشریه «سلول های بنیادی» منتشر شده است.

● تزریق سلول های بنیادی برای بهبود قلب های آسیب دیده

پژوهشگران انگلیسی دانشگاه امپریال کالج لندن از ساخت آمپولی خبر داده اند که می تواند قلب آسیب دیده را به بهبود خودش امیدوار کند. این دانشمندان امیدوارند تجویز آمپولی از سلول های بنیادی به قربانیان سکته قلبی، به قلب آسیب دیده در ترمیم خودش کمک کند. چنین اقدامی می تواند جان هزاران نفر را نجات داده و به بهبود کیفیت زندگی فرد منجر شود. پژوهشگران قصد دارند از سلول های قلب خود بیمار برای این اقدام استفاده کنند؛ ابتکاری که به اعتقاد آنها می تواند شانس درمان موفق را بالا ببرد. این پژوهشگران در آستانه کسب تاییدیه

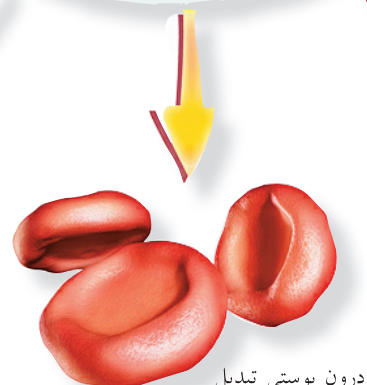


آمیول آزمایش روی بیماران هستند. اگر آزمایش ها روی بیماران سکته قلبی با موفقیت انجام شود، این تزریق را می توان درست چند دقیقه پس از سکته قلبی و پیش از رسیدن بیمار به بیمارستان انجام داد.

● تشخیص زود هنگام سرطان

مقاومت به شیمی درمانی یک پدیده رایج و ویرانگری است که در بیماران سرطانی روی می دهد. متأسفانه تومورها در ابتدا به شیمی درمانی جواب می دهند اما در نهایت به آن مقاوم شده، سپس گسترش تومور و مرگ را به دنبال دارند. در این رابطه پژوهشگران دانشکده پزشکی «مونت سینای» زیر گروهی از سلول ها را شناسایی و کشف کرده اند که ویژگی های سلول های بنیادی سرطانی را از خود نشان می دهند، به شیمی درمانی مقاوم هستند و در پیشرفت تومور دخالت دارند ولی می توانند به تشخیص زود هنگام سرطان کمک کرده و راهبردهای درمانی نوآورانه ای را برای این بیماری های کشنده فراهم کنند. این پژوهش ها نشان داد این سلول های جدید بنیادی سرطانی که به انواع دیگری از سلول های تخصصی شده متمایز نمی شوند، می توانند با وجود شیمی درمانی تکثیر شوند. این در حالی است که شیمی درمانی موجب از بین رفتن سلول های تمایز یافته سرطانی می شود.

دوباره سلول های بتا می تواند راهبرد دائمی تری باشد. از آنجا که توانایی دوباره زایی این سلول ها محدود است، دانشمندان راه دشواری را برای تولید مقادیر زیادی سلول های بتا صرف کرده اند. اما اکنون به لطف فن آوری سلول های بنیادی، پژوهشگران موسسه گلدستون توانسته اند سلول های پوستی را به سلول های بتا تولید کننده انسولین تبدیل کنند. این گروه با سلول های پوستی مسئول چارچوب ساختاری بافت حیوانی موسوم به «فیبروبلاست» که از موش های آزمایشگاهی جمع آوری کرده بودند، کار را آغاز کردند. دانش پژوهان این سلول ها را با ترکیبی از مولکول ها و فاکتورهای برنامه ریزی دوباره تغذیه کرده و این فیبروبلاست ها را به سلول های شبیه سلول های



درون پوستی تبدیل کردند. سلول هایی که در جنین های بسیار اولیه یافت شده و در نهایت به عضوهای اصلی بدن از جمله پانکراس تبدیل می شوند. آنها با استفاده از یک ترکیب شیمیایی دیگر، این سلول های شبه پوستی را به سلول هایی تبدیل کردند که سلول های شبه پانکراسی اولیه موسوم به PPLC را تقلید می کنند. هدف اولیه این پژوهشگران این بود که در یابند آیا می توان این سلول های PPLC را به سوی تبدیل شدن به سلول های بالغ مانند سلول های بتا تحریک کرد که بتوانند به سیگنال شیمیایی درست واکنش نشان داده و از همه مهم تر انسولین ترشح کنند. با این حال تجربیات اولیه آنها حاکی از روی دادن این امر در ظروف آزمایشگاهی است. وقتی پژوهشگران این سلول ها را به موش های مبتلا به افزایش قند خون که نشانه ابتلا به دیابت است پیوند زدند، تجربه به دست آمده در ظرف آزمایشگاهی تکرار شد. یک هفته پس از پیوند، میزان قند خون حیوان روند نزولی گرفت و به تدریج به سطح طبیعی رسید. وقتی این سلول های پیوندی از بدن حیوان برداشته شدند، روند افزایش قند خون را در

سلول های بنیادی این توانایی را دارند باعث رشد سلول های ویژه بسیاری درون یک ارگانسیم شوند. انواع خاصی از سلول های بنیادی همواره برای بازسازی سیستم خون ساز و سیستم ایمنی بدن، پس از یک دوره شیمی درمانی یا دوز بالا، در مورد برخی از سرطان ها، مورد استفاده قرار می گیرند و همچنین استفاده از این سلول ها جهت دیگر بازیافت های سلولی به اثبات رسیده است. وسیع ترین کاربرد این نوع درمان، تولید سلول ها و بافت هایی است که می تواند برای درمان یا جایگزینی ارگانسیم های آسیب دیده به کار گرفته شوند. اگر دانشمندان بتوانند یاد بگیرند که چگونه تبدیل سلول های بنیادی به سلول های تکامل یافته را کنترل کنند ممکن است قادر به معالجه بسیاری از بیماری هایی شوند که درمان آنها در حال حاضر، نارسا و ناکافی است.

● احیای شنوایی

پژوهشگران انگلیسی دانشگاه «شفیلد» می گویند وقتی اعصاب موجود در گوش که صداها را به مغز می برند با استفاده از سلول های بنیادی احیا شدند، شنوایی تا حدودی در موش های صحرایی بهبود یافت. به این ترتیب برای نخستین بار از سلول های بنیادی برای احیای شنوایی در حیوانات استفاده کردند که این اقدام گام مهمی به سوی درمان ناشنوایی در انسان است.

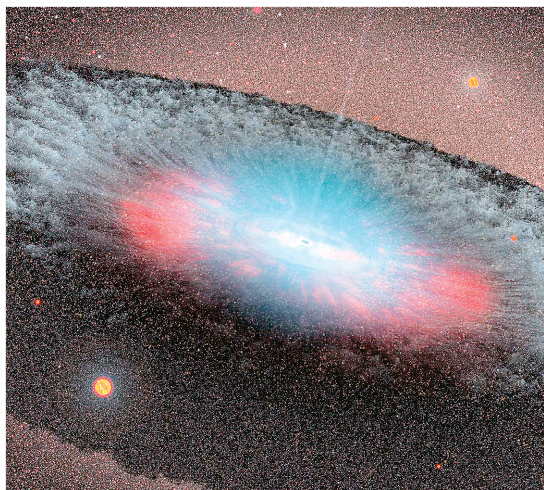


در برخی عصبی تولید الکتریکی در گوش آسیب می بیند ناشنوایی عمیق روی می دهد. اگر چه پژوهشگران هشدار می دهند هنوز تا درمان انسان با سلول های بنیادی راه بسیار زیادی باقی است، ولی هدف دانش پژوهشان دانشگاه شفیلد، جایگزینی سلول های عصبی موسوم به نورون های گانگلیون مارپیچی در موش صحرایی با سلول های جدیدی بود که توسط سلول های بنیادی تولید می شوند. آنها با اندازه گیری امواج مغزی، بهبود را در شنوایی این حیوان تشخیص دادند. به طور متوسط ۴۵ درصد گستره شنوایی این موش ها تا پایان این مطالعه، احیا شد.

● درمان دائمی دیابت نوع یک

دانشمندان موسسه «گلدستون» در سان فرانسیسکو با ارائه شیوه ای برای برنامه ریزی سلول های پوستی به سلول های انسولین ساز بتا، آمیدی را برای درمان همیشگی دیابت نوع یک ایجاد کرده اند. مبتلایان به دیابت نوع یک از فقدان سلول های بتا در لوزالمعده که مسئول تولید انسولین است، رنج می برند. اگر چه نظارت بر گلوکز خون و تزریق انسولین امکان مدیریت بیماری را فراهم می آورد اما یافتن راهی برای تولید





اطلاعات تلسکوپ چاندار نشان می دهد که ذرات پسر انرژی در اثر برخورد به توده گاز امواج ضربه ای مشابهی را در اطراف این سیاه چاله به وجود می آورند. در حقیقت این اطلاعات نشان می دهد که این سیاه چاله نوعی «فوق آتشفشان کیکشانی» در مرکز کیکشان مسیه ۸۷ است.

منبع: دیسکاوری

عکس از: Nasa.gov

## گشت و گذار در کیکشان ها

### کیکشان مسیه ۸۷

کیکشان مسیه ۸۷ یکی از نزدیک ترین کیکشان ها به راه شیری است به طوری که فقط ۵۰ میلیون سال نوری از زمین فاصله دارد. اندازه این کیکشان ۲۰۰ هزار سال نوری است و یکی از نورانی ترین اجرام در آسمان شب به شمار می رود. این کیکشان در قلب خوشه سنبله که محل خاستگاه هزاران کیکشان است واقع شده است. بخشی از این خوشه که کیکشان مسیه ۸۷ در آن قرار دارد از گاز گرمی که مقدار زیادی پرتو ایکس ساطع می کند پر شده است. این گاز در حال سرد شدن بوده و به طرف مرکز کیکشان در حال حرکت است. این حرکت به فرایند سرد شدن گاز شتاب می دهد و کمک می کند که گاز به توده ابری که منشاء تشکیل ستارگان جدید خواهد بود متصل شود.

ستاره شناسان با استفاده از رصدخانه فضایی پرتوهای ایکس چاندار موفق شدند در مرکز کیکشان مسیه ۸۷ یک آتشفشان بزرگ را رصد کنند. در مرکز این کیکشان یک سیاه چاله عظیم وجود دارد که امواجی از ذرات پر انرژی را در فضا پرتاب می کند. این ذرات، گاز گرم را از مرکز کیکشان دور می کنند و موجب می شوند که گاز کاملاً به مرکز کیکشان نرسد. این حالت زمانی که در روی زمین یک آتشفشان فوران می کند نیز رخ می دهد و گازها و خاکسترهای داغ پس از فوران مواد مذاب به طرف اتمسفر پرتاب می شوند. در واقع روی زمین، گازهای آتشفشانی امواج ضربه ای مافوق صوت ایجاد می کنند. نمونه این حالت در مورد فوران آتشفشان ایسلند به وضوح دیده شد که توده های خاکستر ترافیک پروازهای اروپا را دچار مشکل کرده بودند.



### آسمان هفته

در این هفته از ساعت ۹ شب به بعد در ناحیه غربی آسمان می توان صورت فلکی اسد یا شیر را مشاهده کرد. در این صورت فلکی ستاره «قلب الاسد» دیده می شود. در ناحیه مرکزی آسمان هم ستاره «سماک رامح» در صورت فلکی عوا قابل مشاهده است که درخشان ترین ستاره در شب های این هفته در آسمان نیم کره شمالی به شمار می رود و یافتن آن به دلیل همجواری با دنباله صورت فلکی دب اکبر بسیار ساده است.

به ویژه در آسمان صاف و تاریک که منظره جالبی را به وجود می آورد. ستاره سماک رامح با چشم مسلح به رنگ نارنجی جلوه می دهد. فاصله این ستاره از ما حدود ۳۴ تا ۴۰ سال نوری یا به عبارت دیگر حدود ۳۶۰ میلیون کیلومتر است.

این فاصله نسبت به ستاره های دیگر و در ارقام نجومی بسیار کم است و به همین دلیل این ستاره را بسیار درخشان می بینیم در حالی که حدود ۲۵ برابر خورشید قطر دارد و چندان بزرگ هم نیست. ستاره سماک رامح با چشم غیر مسلح نیز به صورت ستاره ای روشن و پرنور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می شود.

ستاره قطبی نیز در انتهای دم خرس کوچک و در شمال آسمان دیده می شود. خرس کوچک در میان دم اژدها قرار گرفته است و سر اژدها نیز به طرف صورت فلکی جاثی قرار دارد.

صورت فلکی جاثی نیز در غرب آسمان و در نزدیکی صورت فلکی عوا دیده می شود. صورت فلکی اکلیل شمالی یک صورت فلکی کوچک در میان صورت فلکی عوا و صورت فلکی جاثی همراه ستارگانی است که در نزدیکی یکدیگر قرار دارند. صورت فلکی عقرب و ستاره قلب العقرب در

این شب ها بهتر قابل مشاهده هستند. در بالای ستاره قلب العقرب به ناحیه ای کم تراکم برمی خوریم که شامل صورت های فلکی حوا و مار است.

اما صورت فلکی که در مرکز آسمان و بالای سر ما قرار دارد، به نام جاثی یا هرکول است. این صورت فلکی دارای یک ستاره به نام «آلفای جاثی» معروف به «رأس الجاثی» است که یکی از بزرگ ترین ستاره های شناخته شده است. این ستاره در فاصله ای نزدیک به ۴۰۰ سال نوری از ما واقع شده است و حدود ۱۰۰ برابر خورشید قطر دارد.

ستاره آلفای جاثی از دهانه تلسکوپ های کوچک به صورت یک ستاره دوگانه دیده می شود که همدم آن برخلاف ستاره اصلی به رنگ سبز و با قدر ۵ است. ستاره اصلی آلفای جاثی به رنگ مسی است. در صورت فلکی جاثی، خوشه کروی بزرگ M13 دیده می شود که کیکشانی متشکل از ۳۰۰ هزار ستاره است.

این خوشه یکی از ۱۵۰ خوشه کروی است که در هاله پیرامون کیکشان راه شیری قرار دارد. خوشه کروی M13 دارای ستاره های بسیار درخشانده ای است که در واقع غول هایی هستند که به طور میانگین حدود هزار برابر خورشید نوردهی دارند.

## گردآوری و ترجمه: فرهنگ البرزی

ماهواره ای نشان می دهند که فرورفتگی های بسیار کوچکی که بر اثر برخورد شهاب سنگ ها ایجاد شده اند نیز روی این قمر دیده می شوند.

یاپتوس به خاطر چرخش آهسته اش که ۷۹ روز طول می کشد گرم ترین دماها را در طول روز و سردترین دما را در شب در سیستم زحلی دارد که این دماها حتی پیش از دو رنگ شدن آن نیز به همین ترتیب بوده اند. نزدیک به استوا جذب گرما از طریق ماده تاریک منجر به بالا رفتن دما تا ۱۲۹ کلوین می شود، در صورتی که در قسمت روشن آن دما ۱۱۳ کلوین است. برآوردها نشان می دهند که پس از گذشت یک میلیارد سال با دماهای کنونی، نواحی تاریک یاپتوس حدود ۲۰ متر از یخ را در اثر تبخیر از دست خواهند داد، این در حالی است که فقط ۱۰ سانتی متر از یخ نواحی روشن بخار خواهد شد. مدار چرخش یاپتوس تا حدی غیر عادی و خمیده (مایل) است. اگر چه سومین قمر بزرگ زحل است ولی بسیار دورتر از دومین قمر بزرگ این سیاره گردش می کند.

ادامه دارد

عکس از: space.jpl.nasa.gov

## پیش چهره



## یاپتوسی

## گردوی یخی و ناآرام زحل

آسمانی اولیه یافت می شوند یا موادی که در سطح شهاب سنگ ها وجود دارند. مشاهداتی که از روی زمین انجام شده است نشان می دهند که این ماده باقی مانده از جنس کربن است و احتمالاً دارای ترکیبات سیانیدی مانند پلیمرهای سیانید هیدروژن یخ زده است. ماده تاریک لایه نازکی است که در بعضی مناطق فقط چند ده سانتی متر ضخامت دارد (تقریباً یک فوت). تصاویر

همان طور که گفته شد یاپتوس یک قمر دو رنگ است، نیمی روشن و نیمی تاریک. دانشمندان ناسا بر این باور هستند که ماده تاریکی که بخش تیره آن را تشکیل می دهد بقایایی است که پس از تبخیر یخ از روی سطح آن بر جامی ماند و احتمالاً به دلیل این که در معرض نور خورشید قرار گرفته تیره تر هم شده است. این ماده دارای ترکیبات ارگانیک مشابه موادی است که در سنگ های

نگارنده: «پیر روسو»، برگرفته از ترجمه: سعید نحوی

# مریخ، سیاره پر رمز و راز

بسیار قوی نیز به آن نصب کرده و از طیف مریخ به وسیله صفحات عکاسی که دکتر «میس» شیمیدان کارخانه های «کداک»، مخصوص این کار تهیه کرده بود تصویربرداری کردند.

در هر بار زمان را ۳ ساعت می گرفتند و برای عکس برداشتن اوقاتی را انتخاب کرده بودند که مریخ به سرعت ۱۴ کیلومتر در ثانیه به زمین نزدیک می شد یا این که به سرعت ۱۳ کیلومتر در ثانیه از ما دور می شد. البته توقع داشتند که خطوط مربوط به زمین از خطوط مربوط به مریخ کاملاً مجزا شده باشند ولی چنین چیزی مشاهده نشد و خطوط از هم جدا نشده بودند.

ادامه دارد

پانوش: ۱.

Mars, terre mysterieuse - Rousseau, Pierre - 1905.

۲- «مریخ کره اسرارآمیز»،

تالیف «پیر روسو»، ترجمه

«سعید نحوی». بنگاه ترجمه و

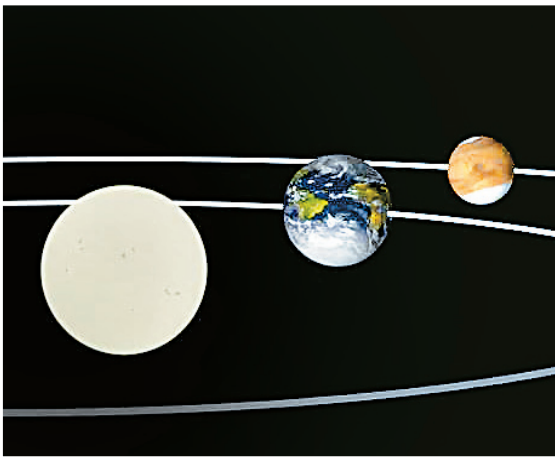
نشر کتاب. ۱۳۵۲.

دو ستاره شناس امریکایی وابسته به رصدخانه «مونته ویلسون» به نام های «ادمز» و «دیونم» در سال ۱۹۳۱ با خود این طور استدلال کردند و گفتند:

«برای ما بسیار مشکل است که خطوط مربوط به اکسیژن زمین را از خطوط مربوط به اکسیژن مریخ جدا کنیم. ولی کره مریخ به دور خورشید می چرخد و زمین هم همین طور و بنابراین زمین و مریخ نسبت به یکدیگر در حرکت هستند.

این است که گاهی مریخ به سوی ما نزدیک شده و در مواقع دیگر از زمین دور می شود. با این وجود خطوط مربوط به اکسیژن جو مریخ باید گاهی به طرف قرمز و گاهی به طرف بنفش منحرف شوند و حال آن که خطوط مربوط به اکسیژن زمین باید همیشه در یک محل ثابت باشند.»

ادمز و دیونم پشت دوربین بزرگسی که فرجه آن دو و نیم متر است قرار گرفته و یک طیف بین





## عکاسی دیجیتال



## عکس پویا

این فناوری که به «دینامیک فوتو» یا «عکس پویا» معروف است به کاربر این امکان را می دهد تا فقط با گرفتن عکسی از نزدیکان و آشنایان خود و با تبدیل آن عکس به یک فیلم در محیط های مختلف، تصویری متحرک بسازد.

با استفاده از این فناوری بدون نیاز به رایانه می توان با کوچک یا بزرگ کردن افراد، جنبه فکاهی به عکس افزود. به طور مثال عکسی را ساخت که انسانی روی دستانش می دود. نخستین دوربینی که این فن آوری را به کار برد توسط شرکت «کاسیو» تولید شد و 15h نام دارد.

از قابلیت های این دوربین می توان به روتوش چهره پس از عکسبرداری اشاره کرد. فقط کافی است عکس گرفت تا دوربین چهره را به صورت اتوماتیک شناسایی کند و تمامی لک و پیس های صورت را بردارد، بدون آن که عکس به دست آمده غیر طبیعی و دستکاری شده جلوه کند.

باید توجه داشت که تمامی اینها فقط در طول چند ثانیه انجام پذیر است. این دوربین با بهره مندی از باتری های کم مصرف توانایی تهیه هزار عکس را فقط با یک بار شارژ کامل برای کاربر فراهم می آورد.

این دوربین از فن آوری «آی فای» نیز بهره می برد، به این صورت که با نصب یک کارت آی فای در این دوربین می توان عکس های موجود در دوربین را بدون اتصال هیچ سیمی و از طریق شبکه بی سیم به رایانه انتقال داد.

همچنین در این دوربین بیش از ۴۰ سوژه مختلف برای عکاسی وجود دارد که می توان چهره خود را در این محیط ها انتقال داد.

## ترفندهای رایانه ای

### ● Reboot شدن اتوماتیک در XP

گاهی بدون این که در ویندوز از کاربر پرسشی شود به طور ناگهانی رایانه Reboot می شود، معمولاً این اتفاق به دلیل رخ دادن یک خطا در ویندوز است.

می توان Reboot شدن خودکار را در ویندوز XP غیر فعال کرد. برای این کار ابتدا باید در Control Panel وارد system شد سپس به بخش Advanced رفت و در قسمت startup and Recovery روی setting کلیک کرد. در قسمت system failure علامت کنار Aut-matically restart برداشته شود. حال تمامی پنجره ها را باید ok کرد.

در صورتی که دلیل Reboot شدن رایانه غیر از بروز خطا در ویندوز باشد مانند داغ شدن باز هم رایانه مثل گذشته به طور ناگهانی Reboot می شود.

### ● افزودن متن دلخواه در کنار ساعت ویندوز

فرمان Regedit را در قسمت Start/Run وارد کرد و به کلید زیر رفت:

HKEY\_CURRENT\_USER/ Control Panel/ International

حال داده ای رشته ای (نوع String) با نام S1159 ایجاد کرد.

البته در صورتی که از قبل ایجاد نشده باشد. متن دلخواه در آن وارد شود که مثلاً برای قبل از ظهر است.

داده رشته ای دیگر با نام S2359 ایجاد و متن دلخواه دیگری را در آن وارد کرد که برای بعد از ظهر است. توجه شود که در ویندوز XP به احتمال زیاد از قبل ساخته شده است.

ادامه دارد

# بازی های رایانه ای و ویدیویی

## ساخت بازی های ویدیویی

بخش پنجم



استودیوهای ساخت داخلی این کار را انجام دهند. به جز سازنده های کوچک، همه شرکت های سازنده بازی های رایانه ای چند پروژه را به طور هم زمان به دست می گیرند. این لازمه کار است زیرا بین زمانی که یک بازی آماده می شود تا زمانی که سود حاصل به دست می آید فاصله وجود دارد که این فاصله زمانی بین ۶ تا ۱۸ ماه است.

ادامه دارد  
\*فرزانه پورمظاهری  
عکس از: game-design-schools.net

ریلی هر چه تعداد قطعات متصل به یک ریل ۱۲ ولتی بیشتر شود، نوسان های ولتاژ منبع تغذیه ناشی از روشن و خاموش شدن های قطعات جانبی مختلف بیشتر می شود.

یکی دیگر از امتیازات روش چند ریلی در این است که اگر یکی از ریل ها خراب شود یا افزایش ناگهانی را به وجود آورد فقط قطعه یا قطعات متصل به آن ریل صدمه می بینند و سایر قطعات در امان می مانند. ولی در روش تک ریلی اگر خرابی یا افزایش ناگهانی جریان به وجود بیاید، تمامی قطعات رایانه را ممکن است تحت تأثیر قرار دهد یا خرابی کلی به وجود آورد. همچنین یک منبع تغذیه تک ریلی با ظرفیت بالا در صورت خرابی می تواند افزایش های ولتاژ شدید را به وجود بیاورد که برای رایانه به ویژه پر دازنده و حافظه ها خطرناک است.

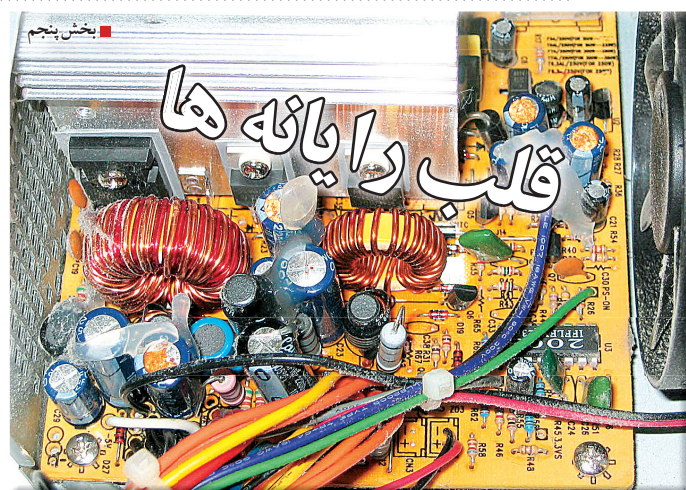
روش به کار بردن چند ریل ۱۲ ولتی در منبع تغذیه ها می تواند درست و منطقی به نظر برسد، زیرا هر قطعه پر مصرف می تواند تغذیه اختصاصی خودش را داشته باشد ولی با این حال این روش محدودیت ها و مشکلات خاص خود را دارد. یکی از این مشکلات ناشی از محدودیت VA240 است که برخی از مراکز تعیین کننده استانداردهای منبع تغذیه های چند ریلی تعیین کرده اند. محدودیت VA240 یعنی ۲۰ آمپر حداکثر جریانی است که یک منبع تغذیه سازگار می تواند برای یک ریل ۱۲ ولتی تغذیه کند. با این که در این وضعیت مصرف برق تمامی قطعات از ظرفیت کل منبع تغذیه تجاوز نمی کند اما به دلیل جریان بیش از حد می تواند باعث خاموشی رایانه یا سوختن منبع تغذیه شود. در یک منبع تغذیه تک ریلی با ظرفیت بالا چنین مشکلی وجود ندارد زیرا یک ریل می تواند کل بار را توزیع کند.

برخی از منبع تغذیه های جدید نیز چندین ریل دارند که هر کدام دارای ولتاژهای مختلف برای قطعات مختلف در رایانه هستند که معمولاً ۳،۳، ۵ و ۱۲ ولت هستند. هر یک از قطعات به توان های مختلفی نیاز دارند و ممکن است نیازهای متفاوتی را در تمامی یا بعضی از ریل ها ایجاد کنند.

ادامه دارد

منابع:

- dabs.com  
- source-pc.com  
عکس از: hardwaresecrets



ویژگی دیگری که در ساخت منبع تغذیه ها به کار گرفته می شود، «ریل ها» یا «مدارهای جدا کننده برق» هستند. یک ریل منبع تغذیه به مداری گفته می شود که برای ایجاد یک ولتاژ خاص طراحی شده باشد. سازندگان منبع تغذیه مدل های تک ریلی با ظرفیت بالا یا چند ریلی طراحی می کنند. به دلیل افزایش توان مورد نیاز برای کارت های گرافیک جدید و پردازنده های چند هسته ای نیاز به منبع تغذیه هایی با طرح های چند ریلی بیشتر می شود. معمولاً در منبع تغذیه های چند ریلی به طور معمول یک یا چند ریل برای کابل تغذیه PCI Express مورد نیاز کارت های گرافیک و قطعات جانبی اختصاص داده می شود و یک ریل اختصاصی دیگر را برای پردازنده در نظر می گیرند.

برخی از سازندگان مدل چند ریل ۱۲ ولتی را در طراحی منبع تغذیه های خود به کار می برند. شرکت اینتل نخستین بار از دو ریل ۱۲ ولتی در ساخت منبع تغذیه های ATX استفاده کرد. امتیاز منبع تغذیه ریلی در این است که پایداری بهتری را به وجود می آورد. در صورتی که در روش تک

## الکترونیک (مدارهای مجتمع)

## \*گردآوری و ترجمه: فرهنگ البرزی

بخش دهم

# آشنایی با «آی سی»

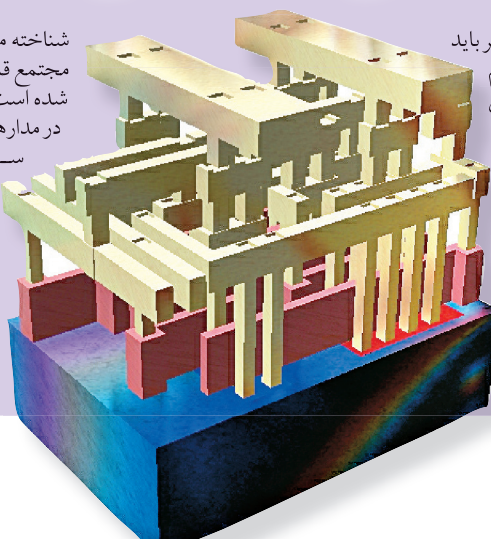
شناخته می شوند که حداکثر تعداد مدارهای مجتمع قابل استفاده در مقایسه با تعداد رد شده است.

در مدارهای یکپارچه تمامی عناصر در یک ساختار منفرده و محکم و با امکان تولید گروهی قرار می گیرند. به طوری که می توان صدها مدار مشابه را به طور هم زمان روی یک پولک ساخت.

ادامه دارد

منابع:

- ic-electronic.com  
- circuitstoday.com  
عکس از: ic-electronic



مدارهای مجتمع پس از تشکیل روی ویفر باید تست شوند؛ سپس ویفر به دو تراشه مجزا تقسیم می شود که هر کدام یک مدار مجتمع کامل شامل تمامی عناصر و اتصالات مرتبط با مدار است. هر یک از این تراشه ها پس از گذراندن آزمون های کنترل کیفی در یک بسته بندی قرار می گیرند.

با این که تعداد زیادی مدارهای مجتمع به طور هم زمان تشکیل می شوند اما فقط تعداد مشخصی از آنها توسط آزمون های کنترل کیفی مورد تأیید قرار می گیرند و قابل استفاده هستند.

این تعداد مدار به عنوان محصول



حیات وحش ایران

روباه شنی

روباه شنی با نام علمی *Vulpes rueppellii* به خانواده «سگ سانان» یا *Canidae* و راسته «گوشتخواران» یا *Carnivora* تعلق دارد. طول بدن حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر و از روباه معمولی کوچک تر ولی دارای گوش ها بزرگ تری است. دمی به رنگ زرد مایل به قهوه ای با انتهای سفید و به طول ۲۵ تا ۳۵ سانتی متر دارد. ناحیه پشتی بدن به رنگ خاکستری مایل به زرد است. موهای بلند و فراوانی در بین انگشتان دارد که مناسب برای راه رفتن روی شن ها و ماسه ها است. در نواحی بیابانی و استپی، حاشیه کویرها، تپه های شنی یا رمل ها و تپه ماهورها زندگی می کند. شب ها یا صبح زود به فعالیت می پردازد. از حشرات، عقرب ها، رتیل ها، عنکبوت ها، جوندگان و خزندگان کوچک، لاشه ها و مواد گیاهی مانند میوه ها و صیفی جات شیرین تغذیه می کند. در ایران تاکنون از استان های خوزستان،



بوشهر، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، کرمان، یزد، سمنان، اصفهان، خراسان جنوبی و فارس گزارش شده است.

این گونه نخستین بار توسط یک طبیعی دان سوئسی به نام Heinrich Rudolf Schinz در سال ۱۸۲۵ کشف و نامگذاری شد.

✽ زهرابویری  
عکس از: suneko

گیاهان ایران (گزهای ایران)

گونه ای گز

نام علمی: *Tamarix kotschy*

گیاهی درختچه ای به ارتفاع حدود ۲ متر و با شاخه های بدون کرک ولی پوشیده از غده های ریز است.

برگ ها دارای دم برگ کوتاه هستند. گل ها آذین که به فرم بهاره و تابستانه ظاهر می شوند. خوشه گل ها کوچک، سفید یا صورتی و به طول ۱ تا ۵ سانتی متر و پهنای ۳ تا ۵ میلی متر هستند. این گونه در نواحی دشتی حاشیه رودخانه های شور یا دریاچه های نمک در حاشیه دشت کویر و کویر لوت پراکندگی دارد.

✽ منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by

Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

عکس از: golatofski.de

بی تا آرمین فر

بخش دهم

داخل صدفی به شکل مارپیچ قرار دارد و به همین دلیل به آنها حلزون مارپیچ می گویند.

حلزون از این صدف برای محافظت از خود در برابر دشمنانش بهره می برد. در ضمن این صدف به او کمک می کند تا هنگام خشکی های طولانی مدت، به محیطی مرطوب پناه ببرد. همچنین برخی از حلزون ها دریاچه کوچکی می سازند و هر گاه که به صدقشان پناه می برند، با آن دهانه صدف را می بندند.

ادامه دارد

عکس از: sortir-yvelines.fr

می گیرد. سر حلزون دارای دو جفت شاخک به شکل آنتن است و هر یک از شاخک های بالایی به یک برجستگی کوچک ختم می شوند که چشم جانور را تشکیل می دهد و دید خیلی محدودی هم دارد.

حلزون ها و لیسه ها دو شاخک حسی نیز دارند که معمولاً کوچک تر هستند؛ این شاخک ها در تشخیص مکان و بوهای محیط و جهت یابی به آنها کمک می کند. دهان حلزون زیر دو شاخک کوچک قرار دارد. حلزون دارای زبان زیر و رنده مانند است. روی کمر لیسه ها، پوششی از گوشت ضخیم وجود دارد که از اعضای داخلی بدن جانور محافظت می کند. در حلزون، این پوشش گوشتی

لیسه و حلزون ها هر دو از شکم پایان به شمار می روند و تفاوت اصلی آنها در داشتن صدف در حلزون ها و نداشتن صدف در لیسه ها است. بیشتر مردم لیسه و حلزون را با هم اشتباه می گیرند ولی در حقیقت این دو فقط خیلی شبیه یکدیگر هستند.

رنگ حلزون ها معمولاً قهوه ای یا کرم و طول آنها بدون صدف بین ۲ تا ۵ سانتی متر ولی لیسه ها خاکستری، قهوه ای یا قهوه ای مایل به نارنجی و اندازه آنها بین ۱ تا ۱۵ سانتی متر است.

بدن هر دو جانور از یک سر، یک پا و یک بافت پوششی تشکیل شده است که همه اندام های داخلی بدن را در بر

حلزون، نرم تن  
خانه به دوش



جانورشناسی

نهان

جانوران غول پیکر در اسطوره های ایران

زیستگاه

در کنار چاله ها، کویرهای خشک و نمکزارهای داخلی فلات ایران، آثار تمدن هایی دیده می شود که نشانه هایی از فراوانی آب شیرین در ۴ تا ۶ هزار سال گذشته در آنها وجود دارد و امروزه فقط تپه های خشک و لم یزرع از آنها به جا مانده است. خشک رودها یا رودخانه های فصلی امروزی در مجاور تپه ها، روزگاری آب کافی و زلال اهالی شهر یا روستا را فراهم می کرده اند. تپه «شهر سوخته» در سیستان، «گورستان شهداد کرمان» در کنار کویر لوت، تپه «سیلک» کاشان در کنار دشت کویر، «تپه حصار» در نزدیکی کویر «چاجام» دامغان، تپه های «آنو» و «جیتون» و «آلتین تپه» در کنار صحرای ریگزار قره قوم، تپه «محمدآباد» در کنار کویر قم، تپه «زاغه» در کنار صحرای بوئین زهر، تپه «دامین» در کنار کویر جازموریان، تپه «کنار صندل» و دیگر تپه های حوزه هلیل رود و تپه های «یاز تپه» و «خاپو تپه» در مصب رودهای مرورود و تپن از جمله تمدن هایی بوده اند که در حاشیه دریاچه ها و تالاب ها استقرار داشتند. با این حال شواهد و آثار بسیار کمی از وجود اژدها یا خزندگان بزرگ در این نواحی گزارش شده است، در حالی که در آثار به جای مانده از تمدن های بین النهرین به فراوانی با اشکال مختلفی از خزندگان بزرگ، اژدها و حتی دایناسورهایی برمی خوریم که امروزه شکل آنها بر اساس سنگواره های کشف شده بازسازی شده اند.

وجود دیواره های زاگرس، البرز و دیگر رشته کوه ها مانعی برای ورود و انتشار این جانوران به مرکز فلات ایران بوده است. چنین خوردگی های زاگرس قبل از تشکیل دریاچه های داخلی تشکیل شدند و آن گروه از



دایناسورهایی که سنگواره های آنها در استان کرمان به دست آمده در دوران کرتاسه و پیش از دوران ترشیاری از بین رفته اند. در چنین شرایطی گونه های بازمانده از دایناسورها یا خزندگان بزرگی که در شرق آسیا یا در بین النهرین تا زمان ظهور نخستین انسان های تمدن شانس بقا داشتند، به دلیل این که دریاچه های مرکزی ایران در میان کوه های مرتفع و صعب العبور احاطه شده بودند، نتوانستند به این نواحی حاصلخیز و گرم و مرطوب مهاجرت کنند؛ هر چند که شرایط برای زندگی آنها در داخل فلات ایران بسیار مطلوب بوده است. در تپه سیلک فقط آثاری از مارهای روی سر ایستاده به فراوانی روی سفال ها یافت شده است.

ادامه دارد

✽ مرتضی جوهری

منابع:

- iranicaonline.org  
- A History of Persia; Percy Molesworth Sykes; London; 1867-1945.

- کویرهای ایران؛ نوشته «اسون هدن»؛ ترجمه پرویز رجبی؛ تهران؛ ۱۳۵۵.

- سیلک کاشان؛ رومن گیرشمن؛ ترجمه اصغر کریمی؛ پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی؛ ۱۳۷۹.

- جغرافیای کوآترن؛ احمد معتمد؛ تهران؛ ۱۳۸۲.

- فرهنگ اساطیر شرق باستان؛ گوندولین

لیک؛ رقیه بهزادی؛ انتشارات طهوری، ۱۳۸۹.

- ایران سرزمین همیشگی آریاییان، مهاجرت های آریاییان و پیوند آن با آب و هوا و دریاها باستانی ایران؛ رضا مرادی غیاث آبادی؛ شیراز؛ ۱۳۸۴.

عکس از: drsaurus.com

آلبوم ماهیان

لوچ نردبانی

نام علمی: *Botia rostrata*



این گونه در رودخانه ها و نهادهای زمین های مرتفع، استخرها و برکه های هند، بنگلادش و چین یافت می شود. رژیم غذایی متفاوت دارد.

منبع: loaches.com



## تالاب های ایران

## تالاب میقان

تالاب یا دریاچه میقان در استان مرکزی، ۱۵ کیلومتری شمال اراک و در مجاورت شهر داوآباد قرار دارد. ارتفاع متوسط تالاب از سطح دریاهای آزاد ۱۷۰۰ متر است و عمق آن به زحمت تا ۱۴۰ سانتی متر می رسد زیرا میانگین بارندگی سالانه ۲۵۸ میلی متر است.

مساحت تالاب با توجه به آب های ورودی از ۱۰۰ تا ۱۱۰ کیلومترمربع در فصول مختلف تغییر می کند. به دلیل قرارگیری در منطقه خشک داخلی و دارا بودن آب شور جزو تالاب های شور به شمار می رود. آب تالاب میقان از آب های سطحی های فصلی تأمین می شود.

گیاهان دشتی اطراف دریاچه از گونه های خشکی پسند و شورپسند هستند که مهم ترین آنها شورپسندی به نام «قره داغ» است که به آن «قهرمان کویسر» نیز می گویند. حدود ۲۰۵ گونه پرنده در اطراف دریاچه شناسایی شده اند که ۱۱۵ عدد از آنها بومی محدوده و بقیه مهاجر هستند.

هر سال با رسیدن پاییز، هزاران درنای خاکستری



از زادگاه خود سبیری به سوی عرض های جنوبی تر کوچ و در میان راه در این دریاچه به صورت موقتی اتراق می کنند. از پستانداران بسیار نادر منطقه گونه «زرد پره» را می توان نام برد. گونه ای آرتمیا در این تالاب زندگی می کند که از سخت پوستان آبزی کمیاب و حیاتی برای تغذیه پرندگان به شمار می رود.

عکس از: wikipedia

## طبیعت در روستاهای ایران

## غار امجک

غار امجک در ارتفاع ۱۹۰۰ متری از سطح دریا و در فاصله ۶۳ کیلومتری شمال غربی تفرش بر فراز دره سلطان امجک در روستای احمدآباد قرار گرفته است.

ورودی آن دیواره ای به طول ۱۲ متر دارد و در آنجا نردبانی به طول ۱۰ متر ساخته اند که پس از فرود منطقه استلاکیت ها و استلاکیت ها قرار دارد. پایین تر از آن دهلیزی با حوض پر آب دیده می شود.

همچنین دو دیواره به ارتفاع ۷ متر و دیگری به ارتفاع ۲ متر در مسیر غار قرار می گیرد و در نهایت راهرویی با مجموعه بسیار زیبایی از تزیینات روی سقف و دیوار به انتهای غار که زیستگاه خفاشان است، ختم می شود.

\*مهرناز بوستانی

عکس از: امید جعفرنژاد



## بخش نخست

## جنگل های گرمسیری جنوب ایران

ادامه دارد

## منابع:

- جنگل ها، درختان و درختچه های ایران، تألیف دکتر حبیب الله ثابتی، انتشارات دانشگاه یزد، ۱۳۸۵.  
- جغرافیای گیاهی، ترجمه هنریک مجنونیان، انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۷۸.  
- جنگل های ایران، تألیف دکتر حبیب الله ثابتی، انتشارات کتاب جوان.  
- رستنی های منطقه بشارگرد، تألیف دکتر کریم جوانشیر، انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۷۸.

عکس از: Arkive

و «اشیک» بالا می روند.

درخت خرما هر چند در نقاط معتدل کشور برای زینت دادن به باغ ها کاشته می شود، اما در نقاط گرمسیری اهمیت اقتصادی دارد و در محل هایی که وضعیت محیط مساعد است توجه خاصی به کشت آن می شود.

درخت خرما در جنوب از فلهیان و دزفول شروع می شود و در انخر و جهرم از توابع فارس و در جیرفت و شهداد و نرمانشیر از توابع کرمان و در عقدا، خور، جندق، بیابانک و طبس در نواحی مرکزی و کویری که خراوت تابستان برای رسیدن میوه آن کافی است نیز کاشته می شود.

گرمسیری بسیار پراکنده هستند و در این صورت جنگل های خیلی تنگ تر به وجود می آورند و بنابراین نمی توان وسعت آنها را به طور دقیق تخمین زد.

در مناطق گرمسیری جنوب درختان پده و خرزهره نیز به چشم می خورند به ویژه که در دره ها توجه همه را جلب می کنند. در بیابان های جنوبی نیز درختان دیگری از جمله گزاشاهی، کهور، کوت، گز، جگرد، استبرق، گیشدر، پچلوک، چوج، شوج، بوتورو، برخ، کلیر و شیشم، داز، پنج انگشت، پنیرباد، اشوارک، بیتدار و باترک دیده می شوند که از برخی از آنها پیچ هایی مانند «باشیر»

شگفتی می شود؛ به ویژه اگر هنگام بهار باشد.

در پل دختر درختان «ارغوان» دامنه های کوهستانی را پوشانده و وجود گل های بسیار زیبا جلوه خاصی را به محیط این مناطق ارزانی داشته اند.

پل دختر و تنگه ملاوی دارای آب و هوایی مرطوب و معتدل هستند و درختان «اوجا»، «زبان گنجشک»، «محبوب»، «بید»، «پده» و غیره در آن می روید. اما از این ناحیه به سمت جنوب هوا و به گرمی می رود که به همان نسبت نیز ترکیب رستنی ها و گیاهان آن منطقه تغییر می کند. درختان و درختچه های نواحی

اگر از شمال به جنوب کشور برویم در بین راه منظره های زیبا و متنوعی نظر ما را به خود جلب خواهد کرد. اگر از راهی که از بروجرود به اهواز و بندرهای جنوبی منتهی می شود عبور کنیم، در میان ارتفاعات سرسبز و خرم کوه های زاگرس مناظر زیبا و دلپذیری خواهیم دید.

با گذشتن از این جنگل ها به نقاط معتدل تری که در آن زیتون و «مورد» به صورت کم و بیش پراکنده رویده اند داخل می شویم و در بین لغوم آباد و اندیمشک، دره بسیار حیرت انگیزی را مشاهده خواهیم کرد که هر بیننده ای از دیدن آن دچار

## کرخه

کارون و دز سومین رودخانه بزرگ ایران از نظر آبدهی به شمار می رود. این رودخانه در بالادست دارای بستر ریگی و شنی است و هر چقدر به تالاب هورالعظیم نزدیک تر شویم، بسترش گلی و لجنی می شود.

در رودخانه کرخه تاهورالعظیم، ۱۷ نوع کفزی شناسایی شده که در ۶ رده جانوری جای گرفته اند. ۱۴ گونه ماهی در قسمت جنوبی رودخانه کرخه زیست می کنند که بیشتر آنها دارای ارزش اقتصادی برای ماهیگیران هستند.

عکس از: مرتضی جوهری

رودخانه کرخه از کوه الوند و مناطق میانی و جنوب غربی رشته کوه های زاگرس سرچشمه می گیرد و از کوه های کرمانشاه و لرستان شعباتی به آن می ریزند. رود «قراسو» در کرمانشاه و «کشکان» در لرستان از شعبه های مهم آن به شمار می روند. کرخه پس از طی مسافتی حدود ۹۰۰ کیلومتر در امتداد شمال به جنوب، در دشت آزادگان به چندین شعبه تقسیم شده و سرانجام در مرز مشترک ایران و عراق به مرداب هورالعظیم می رسد.

رودخانه کرخه پس از رودخانه های



\*منطقه حفاظت شده و پناهگاه حیات وحش کرخه



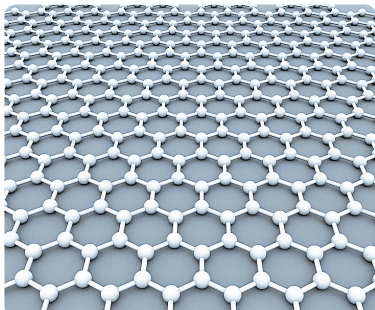


## شناخت مواد

## سرعت الکترون هادر گرافن

گرافن را زمانی کشف کردند که دانشمندان در تلاش بودند با استفاده از نوار چسب لایه ای از کربن را از قطعه ای از گرافیت جدا سازند. به دنبال این آزمایش دانشمندان نواری دو بعدی و بسیار نازک از کربن را که ضخامتی برابر یک اتم داشت، به دست آوردند.

گرافن از ویژگی های منحصر به فردی از قبیل رسانایی شدید الکترونی و حرارتی برخوردار است که به واسطه سرعت بالای حرکت الکترون ها و کیفیت بالای کریستال های این ماده که عامل استحکام مکانیکی گرافن نیز هستند، به وجود آمده اند.

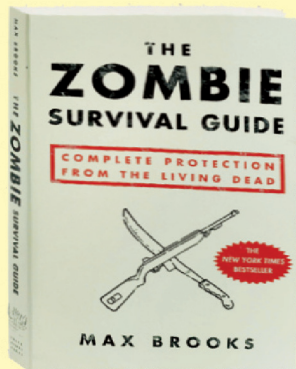


می کنند. این پدیده کشف بزرگی در زمینه فیزیک است و می تواند روی برخی از کاربردهای این ماده تأثیر متحول کننده ای داشته باشد.

عکس از: AIUS

گرافن، لایه ای از تک اتم های کربنی است که الکترون هادرون آن بسیار سریع تر از سیلیکون حرکت می کنند، ماده ای که پایه و اساس بسیاری از تراشه های مدرن است.

در صورتی که ابزارهای الکترونیکی، از تلفن های همراه گرفته تا رایانه ها از گرافن باریک ترین ماده ای که تا کنون در جهان تولید شده، ساخته شوند، بسیار پر سرعت تر خواهند شد. در حال حاضر امکان ساخت نسل پر سرعت تلفن های هوشمند و رایانه ها با استفاده از گرافن یک قدم به واقعیت نزدیک تر شده است. الکترون هادر گرافن از تحرک پذیری بالایی برخوردار هستند و با سرعتی بسیار بالا حرکت



## راهنمای نجات از بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»<sup>۱</sup>

■ بخش چهل و هشتم

• سلاح گرم<sup>۲</sup>

این حقیقت شاید تعجب برانگیز باشد ولی این اسلحه های نظامی قدیمی ترطوری طراحی شده بودند تا در بزرگ ترین نبرد تاریخ دوام بیاورند. این اسلحه ها نه فقط در جنگ جهانی دوم امتحان خود را به طور تحسین برانگیزی پس دادند، بلکه مدل G-rand را ارتش ایالات متحده به عنوان سلاح اصلی در جنگ با کره استفاده می کرد و Carbine تا یک سال پس از آغاز جنگ ویتنام در دست سربازان بود. یکی دیگر از مزایای M1 Garand ۳۰۰۰ باربرد دوم آن به عنوان سلاح سرد برای مبارزه تن به تن بود. در جنگ جهانی دوم استفاده از سرنیزه هنوز بخش حیاتی مبارزه با دشمن به شمار می آمد. اگر چه Garand دیگر ساخته نمی شود ولی هنوز در بازار موجود است و مهمات آنها به طور گسترده ای در دسترس قرار دارد.

بسیار جالب توجه است که Carbine h41 هنوز هم تولید می شود. به دلیل سبک وزن بودن و داشتن لوله کوتاه، این اسلحه کاملاً مناسب نبرد در فضای بسته یا نبرد هنگام پیمودن مسیرهای طولانی با پای پیاده است.



دیگر انتخاب های دیگر از این دست شامل اسلحه Ruger Mini-30، Ruger Mini-14 و تفنگ چینی نوع ۵۶ است (که یک کپی از مدل Carbine SKS ساخت شوروی سابق است). اگر فرد نظم و روش استفاده را رعایت کند هیچ اسلحه ای برای او بهتر از تفنگ نیمه اتوماتیک نیست.

## • شات گان

در مبارزه از فاصله نزدیک در مقابل انسان های مهاجم، شات گان اسلحه فوق العاده ای است، ولی در مقابل مردگان متحرک این واقعیت چندان درست نیست. شات گان می تواند سر یک زامبی را منفجر کند. با این حال هر چه فاصله بیشتر باشد شناسن اصابت گلوله به مجموعه کم تر می شود.

## ادامه دارد

## \*پانوش

۱- تمامی فیلم ها، داستان ها و کمیک های با ژانر علمی-تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زامبی می پردازند از اصولی خاص پیروی می کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه های بسیاری براساس آن تنظیم می شود.

۲- درستی یا نادرستی شبیهه های مبارزه با سلاح گرم و نیز استانداردهای نظامی این متن، فقط محدود به نظرات، عقاید و فرضیات نویسنده کتاب می شود.

## گیاهان دارویی

محمد مهدی امیری خوربه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

(بخش سوم و پایانی)

ضد عفونی استفاده می کرد. در جنگ جهانی اول و دوم روی زخم سربازان برای جلوگیری از عفونت سیر قرار می دادند و از گسترش عفونت جلوگیری می کرد. دانشمندان در سال ۱۹۲۴ متوجه شدند که مصرف سیر به علت داشتن محتوای بالای ویتامین C می تواند از بروز بیماری «اسکوربوت» جلوگیری کند. مهمترین یافته در مورد سیر در سال ۱۹۴۲ توسط دانشمندان آمریکایی کشف و مشخص شد که «آلیسین» موجود در سیر مهم ترین تضمین کننده خاصیت دارویی این گیاه ارزشمند است.

مهمترین خاصیت آلیسین از بین بردن باکتری های مضر و افزایش مقاومت بدن در مقابل باکتری ها است. مزیت دیگر این ماده خاصیت

سیر گیاهی زراعی است که منشأ اولیه آن استپ های آسیای مرکزی و جنوبی بوده است و پس از انتقال به اروپا کشت آن در سراسر مدیترانه رواج یافت. انسان خواص درمانی این گیاه را پنج قرن قبل از میلاد مسیح شناخته بود. نخستین بار تمدن سومری ها در بین النهرین (منطقه ای در رود دجله و فرات) از سیر استفاده غذایی و دارویی می کردند.

به تازگی پاپیروسی با قدمت ۱۵۰۰ سال پیش از میلاد در مصر به دست آمده که در آن برای درمان بیش از ۲۳ بیماری (از جمله مقاومت پایین بدن، بیماری های قلبی و تومورها) مصرف سیر توصیه شده است. به دستور «ختوپس» یکی از فرعون های سلسله چهارم مصر باستان، نقش یک حبه سیر روی بلندترین هرم (جیزه) حکاکی شده که این امر نشان دهنده اهمیت سیر در مصر باستان است. یک لوح نوشته درباره خواص درمانی و دارویی سیر به دست آمده که نشان می دهد کارگران ساخت اهرام هر صبح پیش از آغاز کار روزانه، یک حبه سیر مصرف می کردند تا در برابر بیماری محافظت شده، سبب تقویت روحیه و نیروی آنها برای ساختن اهرام شود.

یونانیان برعکس مصریان هر کس که بوی سیر می داد از معایب خود پیرونی می راندند اما پهلوانان رومی قبل از آغاز مسابقات المپیک، سیر را به مدت طولانی مصرف می کردند. یونانیان و رومیان سیر را ماده ای با خواص نوشدارو می دانستند و در چین که مصرف سرانه سیر بالا است شیوع سرطان کم بوده است. در جنگ جهانی دوم به علت استفاده ارتش روسیه از سیر برای درمان عفونت ها در میدان جنگی، به سیر لقب «پنی سلین روسی» داده بودند. در جنگ جهانی دوم از سیر برای پیشگیری از «گانگرن» استفاده می کردند. نام انگلیسی سیر از کلمات GAR (به معنی نيزه) و IAC (به معنی گیاه) گرفته شده است و اشاره ای به شکل برگ گیاه سیر دارد. قسمت مورد استفاده سیر پیاز آن است که گاهی از برگ های آن نیز استفاده می شود. نوع خودروی سیر در نواحی

شمالی دریای مدیترانه پراکنش دارد. این گیاه در نواحی مختلف ایران به ویژه در شمال به طور گسترده پرورش می یابد. منشأ و دامنه انتشار اصلی سیر کشورهای مدیترانه، اروپای جنوبی (ایتالیا و اسپانیا)، خاورمیانه و آسیای جنوبی است. طبق آمار رسمی سازمان جهانی خوار و بار و کشاورزی (فائو)، چین با تولید سالانه بیش از ۱۲ میلیون تن سیر تازه، ۷۷ درصد تولید جهانی را در اختیار دارد و هند، کره جنوبی، روسیه، آمریکا، مصر، اسپانیا و سایر کشورها در رده های بعدی تولید سیر هستند.

• گیاه شناسی - سیر با نام علمی Allium sativum L از تیره Liliaceae است. سیر از سبزی هایی است که تاریخی کهن دارد. «بولب» یا پیاز آن که قسمت متورم و زیر زمینی گیاه را تشکیل می دهد مرکب از ۴ تا ۸ قطعه متورم محصور در غشاء های نازک و ظرف به رنگ خاکستری متمایل به سفید است. برگ های باریک به رنگ سفید مایل به قرمز دارد.

• مواد مؤثره - در هر یکصد گرم از سیر ۱۴۹ کیلوکالری انرژی وجود دارد و در سیر کربوهیدرات، قند، فیبر، چربی، پروتئین، ویتامین A، تیامین، ریبوفلاوین، نیاسین، اسیدپانتوتیک، ویتامین B6، فولات، ویتامین C، کلسیم، آهن، منیزیم، فسفر، پتاسیم، سدیم، روی، منگنز و سلنیوم یافت می شود.

• نکات درمانی - در طب سنتی هند اعتقاد بر این است که مصرف سیر سبب افزایش گرمای بدن و بهبود جریان خون شده و در درمان مشکلات گوارشی مؤثر است. «پلینی»، «بقراط» و «دیوسکورید» و «جالینوس» از پزشکان تاریخی معتقد بودند سیر در درمان بیماری های ناشی از انگل ها، مشکلات تنفسی، گوارش ضعیف و کمبود انرژی بدن مؤثر است و در چین استفاده از سیر از سال ۵۱۰ پیش از میلاد آغاز شده است.

پاستور در سال ۱۸۵۸ خواص ضدباکتریایی سیر را شناخت و از آن برای



ترکیب پذیری بالای این ماده است که به عنوان نمونه

هنگامی که با «تیامین» (ویتامین B) ترکیب شود به «آلیتامین» تبدیل می شود که از تیامین قوی تر است و خاصیت بیشتری نیز دارد. سیر از بروز سرطان پیشگیری می کند؛ سیر به علت داشتن گوگرد سبب بالا رفتن سطح «گلو تاتیون» در خون شده و افزایش این ماده در سلول های بدن سبب افزایش سطح آنتی اکسیدانی در تمامی سلول های بدن می شود و از بروز سرطان پیشگیری می کند. سیر از رشد سلول های سرطانی بدن در مراحل اولیه پیشگیری می کند و سبب افزایش عملکرد سیستم ایمنی بدن می شود و پادزهری قوی در برابر سلول های سرطانی است. در چین مردم روزانه حداقل ۶ حبه سیر مصرف می کنند و یکی از دلایل پایین بودن میزان سرطان معده در چین مصرف سیر است.

سیر به دلیل داشتن موادی با خاصیت آنتی بیوتیکی، سبب پاک سازی خون می شود. آلیسین موجود در سیر به طور طبیعی آنزیم های آنتی اکسیدان و «گلو تاتیون» پراکسیداز را در خون افزایش می دهد.

این عمل می تواند عوارض نیکوتین را در بدن بکاهد و با مهار پراکسیداسیون لیپیدها از بیماری و فرسودگی کبد پیشگیری کند. مطالعات نشان داده است که سیر می تواند فشار خون بالا را یک تا پنج درصد کاهش دهد. شاید این مقدار کم باشد اما سبب کاهش ۳۰ تا ۴۰ درصدی احتمال بروز سکتة مغزی و کاهش ۲۰ تا ۲۵ درصدی بروز بیماری های قلبی می شود. بالاترین خواص سیر در حالت خام و خرد شده بروز می کند.

ادامه دارد



## دیزل الکتریک

## لکوموتیو دیزل - الکتریک

بخش یازدهم



عکس از: Railpicture

در یک نگاه می توان لکوموتیوهای اروپایی و آمریکایی را از یکدیگر تشخیص داد. بیشتر لکوموتیوهای آمریکایی دارای یک کابین راننده هستند در حالی که لکوموتیوهای اروپایی دو کابین در دو طرف لکوموتیو دارند. از نظر ظاهری نیز در وسط لکوموتیوهای باری آمریکایی معمولاً یک محفظه باریک برای قرارگیری موتور وجود دارد که در دو طرف این محفظه راهروهایی تعبیه شده اند. این باریکی محفظه در وسط باعث می شود که لکوموتیوران مستقر در کابین جلو از دید مناسبی برخوردار باشند. در

لکوموتیوهای مسافری آمریکایی این محفظه باریک وجود ندارد و برعکس بدنه لکوموتیو دارای پهنای زیاد است. لکوموتیوهای اروپایی در هر دو نوع باری و مسافری شبیه به هم و با بدنه پهن هستند. معمولاً در اروپا لکوموتیوها را دو منظوره می سازند، یعنی هم برای باری و هم برای مسافری کاربرد دارند. همچنین محل قرارگیری مخزن سوخت، کمپرسور هوا جهت سیستم ترمز، توربوشارژر و غیره در لکوموتیوهای اروپایی و آمریکایی با یکدیگر تفاوت دارند.

عکس از: Railpicture

## جنگ افزار

## بالگردهای آپاچی

بخش هشتم



## ● بالگرد آپاچی AH-64

تمامی آپاچی های AH-64A در ناوگان ایالات متحده را باید بر اساس ویژگی های AH-64D تغییر و ارتقا داد. شرکت سیستم های هلیکوپتری «مک دانل داگلاس» طرف قرارداد ارتش ایالات متحده بود تا ۱۸ آپاچی Longbow را بسازد و در ماه می ۱۹۹۷ نخستین آپاچی Longbow با طراحی جدید را تحویل داد. ارتش و این شرکت یک قرارداد ۵ ساله قابل تمدید با هم بستند.

بر اساس این قرارداد باید در ۵ سال نخست تولید ۲۳۲ آپاچی Longbow آماده و تحویل داده می شد. خرید مداوم این آپاچی ها از شرکت نام برده سبب شد تا میزان تولید آنها در نخستین سال به ۲۴ فروند برسد، به طوری که در مدت ۵ سال مقرر شده در قرارداد، ۲۳۲ فروند از آنها به ارتش تحویل داده شد. در این قرارداد همچنین مقرر شده بود که هزینه تربیت خلبان ها و پرسنل تعمیر و نگهداری به شرکت مک دانل داگلاس پرداخت شود.

در عملیات های آزمایشی که در سال ۱۹۹۵ انجام شدند هر ۶ آپاچی Longbow ساخته شده در رقابت با آپاچی های AH-64A استاندارد برتری خود را نشان دادند. این عملیات های آزمایشی نشان دادند که آپاچی های Longbow ۴۰۰ برابر مرگ آفرین تر از آپاچی های AH-64A هستند. زیرا هدف های بیشتری را از بین می برند. آپاچی Longbow توانا ترین و پیشرفته ترین بالگرد تجهیز شده نظامی در دنیا است که تا به حال برای انجام مأموریت های نظامی به کار گرفته شده است. این آپاچی دارای امتیازهای زیر است.

- ۷۲۰ درصد مقاوم تر از AH-64A هستند و در جنگ ها سالم می مانند.

- منطبق با مطالبات ارتش هم در برد هدف گیری و هم در احتمال منهدم کردن یک هدف انتخاب شده هستند

- به آسانی می توانند تانک های ثابت یا در حال حرکت را در میدان جنگی که پر از گرد و غبار است از فاصله ۷ کیلومتری نشانه بروند و منهدم کنند.

- قادر هستند اسکن راداری را به کار اندازند، بیش از ۱۲۸ هدف را شناسایی و طبقه بندی کنند، خطرناک ترین ۱۶ هدف را در اولویت قرار دهند، اطلاعات را به بالگرد دیگر منتقل کنند و یک حمله دقیق را در کمتر از ۳۰ ثانیه آغاز کنند.

ادامه دارد

منبع:

- Apache Attack, Richard Mackenzie, AIR FORCE Magazine, October 1991, Vol. 74, No. 10.

- fas.org

- army-technology.com

عکس از: fas.org

## دنیای مدرن، زباله های مدرن

بخش ششم

دارای تجهیزات مناسبی برای بازیافت، ذخیره و از میان بردن زباله های الکترونیکی هستند، جمع آوری می کنند. مواد سمی و آلاینده های موجود در تجهیزات الکترونیکی با توجه به نوع این وسایل و شرکت های تولید کننده آنها متفاوت خواهد بود.

اگر چه در بسیاری از کشورها قوانین مشخصی برای جمع آوری و بازیافت زباله های الکترونیکی تدوین شده و به مرحله اجرا در آمده است، اما همچنان بسیاری از کشورها نسبت به پیامدهای زیست محیطی ناشی از این پدیده بی توجه هستند. در حالی که مدیریت درست و اتخاذ راهکارهایی در بازیافت زباله های الکترونیکی می تواند نقش مهمی در کاهش خطرات زیست محیطی ناشی از تجمع زباله های الکترونیکی داشته باشد.

در سال ۱۹۹۷ بیش از ۲/۳ میلیون تن ضایعات الکترونیکی در آمریکا سوزانده یا در زمین دفن شد. کارشناسان پس از این جریان اعلام کردند بیشتر ضایعات الکترونیکی شامل لوازم خانگی یا مربوط به سازمان های کوچک است که به جای عملیات بازیافت، سوزانده می شوند. این یکی از مهم ترین اتفاقاتی بود که پس از آن دانشمندان تصمیم گرفتند سوزاندن زباله های الکترونیکی را برای همیشه کنار بگذارند و به فکر راه های بهتری برای بازیافت این محصولات باشند.

در حال حاضر تجهیزات الکترونیکی و الکتریکی از جمله وسایل پر مصرف هستند و صنایع الکترونیکی و الکتریکی سریع ترین رشد را در بین صنایع داشته اند و دارند. تغییرات سریع فن آوری و تغییر در قابلیت ها و ترکیبات این تجهیزات و کوتاه بودن عمر مفید دستگاه های الکترونیکی و الکتریکی باعث ایجاد یک جریان زیاد و در حال افزایش از زباله های الکترونیکی و الکتریکی شده است.

ادامه دارد

منابع:

- راهکار مدیریت و بازیافت زباله های الکترونیکی در ایران؛ کمال فروندی، سید محسن موسوی نژاد، حسین حیدری؛ اولین نمایشگاه تخصصی صنعت بازیافت، کنفرانس و کارگاه های آموزشی فناوری های نو در صنعت بازیافت ۱۳۸۸.

- نقش آموزش محیط زیستی در مدیریت زباله های الکترونیکی؛ صادق صالحی و زهرامتی گویی؛ نشریه علمی - ترویجی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار؛ دوره ۱، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۱.

- بررسی اثرات زیست محیطی و بهداشتی زباله های الکترونیکی و الکتریکی؛ نشریه علمی - تخصصی، عباس صادقی، پگاه صالحی، احسان مستی؛ شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - مهر ۱۳۹۲.

unep.org - Global Partnership on - (Waste Management) (GPWM)

پایگاه اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن - envi.ir سایت مهندسی بهداشت محیط

- step-initiative.org

- environmentalhealth.ir

عکس از: ewaste-recycling

## ● زباله های دیجیتالی و الکترونیکی

از مهمترین پیشرفت هادر فن آوری می توان به پیشرفت صنعت تراشه های الکترونیکی و ریز پردازشگرها اشاره کرد و شاید مهمترین دستاوردهای فن آوری و پیشرفت های بشر در قرن اخیر در زمینه این صنعت و موارد جانبی مربوط به آن بوده باشد. با روی کار آمدن نسل جدید فن آوری ها و بازنشسته شدن ابزارهای الکترونیکی و دیجیتالی پیشین، معضل جدیدی به نام زباله های الکترونیکی ایجاد شده که همه کارشناسان را نگران کرده است.

زباله های الکترونیکی از رایانه های شخصی گرفته تا تلفن های همراه، دستگاه های ویژه پخش موسیقی، سیستم های شبکه ای و غیره را شامل می شوند و امروزه حجم تولید آن بسیار افزایش یافته است. دستگاه های الکترونیکی فرسوده و قطعات آنها مانند تلویزیون های پلاسما، گوشی های تلفن همراه، رایانه، لوح فشرده، لامپ های فلورسنت، زباله های حاوی مواد سمی خطرناک همچون سرب، کادمیوم و جیوه هستند که در صورت نبود بازیافت درست و رهاسازی در طبیعت، صدمات جبران ناپذیری به محیط زیست و سلامت انسان ها وارد می کنند.

بسیاری از تجهیزات الکترونیکی که از آنها در محل کار یا محیط خانه استفاده می کنند حاوی مواد شیمیایی سمی و خطرناکی مانند سرب، جیوه و غیره هستند که پس از پایان عمر مفید یا از رده خارج شدن آنها به عنوان زباله های الکترونیکی، محیط زندگی ما انسان ها را در معرض خطر قرار می دهند. در بسیاری از کشورها، این نوع زباله ها را از زباله های معمولی تفکیک کرده، آنها را در مکان هایی که





